叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 1 个章节

1. 游蛇科蛇类（leptodeira (systematic Status Of The Colubrid) 000001

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

游蛇科蛇类（Leptodeira (Systematic Status of the Colubrid ）
第1/1页

[[ˌpiː ˈdʒiː][wʌn]]
[Pg 1]
[页 1]

[第1页]

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] [prbli'keiʃnz]
University of Kansas Publications
大学 的 堪萨斯州 出版物

堪萨斯大学出版社

[mjuˈziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
Museum of Natural History
博物馆 的 自然的 历史

自然历史博物馆

['vɑːljəm] - , [noʊ] . [wʌn] , [piːˈpiː] . [wʌn] - [naɪn] , [fɔːr] [fɪgz] .
Volume 11 , No . 1 , pp . 1 - 9 , 4 figs .
体积 - , 不 . 1 , pp . 1 - 9 , 4 无花果 .

第 11 卷，第 1 期，第 1-9 页，4 个图。

[dʒʊˈlaɪ] - , -
July 14 , 1958
七月 - , -

1958年7月14日

[ˌsɪstəˈmætɪk] ['steɪtəs; 'stætəs][ʌv; əv][ðə; ði]['kɑːləbrɪd] [sneɪk] ,
Systematic Status of the Colubrid Snake ,
系统 地位 的 这 游蛇科 蛇 ,

游蛇科蛇类的系统分类地位

- [dɪsˈkʌlər] ['gʏntər]
Leptodeira discolor Günther
- 变色 君特

Leptodeira discolor Günther

[baɪ]
BY
经过

经过

['wɪljəm] [iː] . -
WILLIAM E . DUELLMAN
威廉 E . -

威廉·E·杜尔曼

[ˌjuːnɪˈvɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

Lawrence1958
Lawrence1958
Lawrence1958

劳伦斯1958

[[ˌpiː 'dʒiː][ˌtuː'tuː]]
[Pg 2]
[页 2]

[第2页]

[ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] [prbli'keiʃnz] , [mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]
University of Kansas Publications , Museum of Natural History
大学 的 堪萨斯州 出版物 , 博物馆 的 自然的 历史

堪萨斯大学自然历史博物馆出版物

['editəz] : [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] , ['tʃermən] , ['henri] [es] . [fɪtʃ] ,
Editors : E . Raymond Hall , Chairman , Henry S . Fitch ,
编辑 : E . 雷蒙德 大厅 , 主席 , 亨利 S . 惠誉 ,

编辑：E. Raymond Hall，董事长，Henry S. Fitch，

['rɑːbərt]['dʌbljuː] . ['wɪlsn]
Robert W . Wilson
罗伯特 W . 威尔逊

罗伯特·W·威尔逊

['vɑːljəm] - , [noʊ] . [wʌn] , [piː'piː][wʌn] - [naɪn] , [fɔːr] [fɪgz] .
Volume 11 , No . 1 , pp 1 - 9 , 4 figs .
体积 - , 不 . 1 , pp 1 - 9 , 4 无花果 .

第 11 卷，第 1 期，第 1-9 页，4 个图。

['pʌblɪʃt] [dʒʊ'laɪ] - , -
Published July 14 , 1958
已发布 七月 - , -

发表于1958年7月14日

[ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs]
University of Kansas
大学 的 堪萨斯州

堪萨斯大学

['lɔːrəns] , ['kænzəs]
Lawrence , Kansas
劳伦斯 , 堪萨斯州

堪萨斯州劳伦斯

['prɪntɪd] [ɪn]
PRINTED IN
打印 在

印刷于

[ðə; ði] [steɪt] ['prɪntɪŋ] [plænt]
THE STATE PRINTING PLANT
这 状态 印刷 植物

州立印刷厂

[tə'piːkə] , KANSAS195827 - -
TOPEKA , KANSAS195827 - 6708
托皮卡 , KANSAS195827 - -

堪萨斯州托皮卡 195827-6708

[[ˌpiː 'dʒiː][θriː]]
[Pg 3]
[页 3]

[第3页]

[ˌsɪstə'mætɪk]['steɪtəs; 'stætəs][ʌv; əv][ðə; ði]['kɑːləbrɪd] [sneɪk] ,
Systematic Status of the Colubrid Snake ,
系统 地位 的 这 游蛇科 蛇 ,

游蛇科蛇类的系统分类地位

- [dɪs'kʌlər] ['gʏntər]
Leptodeira discolor Günther
- 变色 君特

Leptodeira discolor Günther

[baɪ]
BY
经过

经过

['wɪljəm] [iː] . -
WILLIAM E . DUELLMAN
威廉 E . -

威廉·E·杜尔曼

[æt; ət][ðə; ðɪ][taɪm][ʌv; əv] [kəm'pliːtɪŋ] [maɪ] ['stʌdi] [ʌv; əv][ðə; ðɪ]['dʒiːnəs] - (-) [aɪ][hæd; həd]
At the time of completing my study of the genus Leptodeira (1958) I had
在 这 时间 的 完成 我的 学习 的 这 属 - (-) 我 有
[siːn] [noʊ] ['spesɪmənz] [ʌv; əv] - [dɪs'kʌlər] ,
seen no specimens of Leptodeira discolor ,
已见 不 标本 的 - 变色 ,

在我完成对 Leptodeira 属的研究时（1958 年），我还没有见过 Leptodeira discolor 的标本。

[ə; eɪ] ['spiːʃiːz] [dɪ'skraɪbd] [baɪ] ['gʏntər] [ɪn] - [ænd; ənd] ['sʌbsɪkwəntli] [rɪ'fɜːrd] [tuː; tə][ðə; ðɪ]['dʒiːnəs]
a species described by Günther in 1860 and subsequently referred to the genus
一个 物种 描述 经过 君特 在 - 和 随后 指 到 这 属
- [baɪ][koʊp] (-) ,
Hypsiglena by Cope (1887) ,
- 经过 应付 (-) ,

Günther 于 1860 年描述的物种，随后 Cope (1887) 将其归入 Hypsiglena 属。

['bʊlɪndʒər] (-) , [ænd; ənd] - (-) , [ænd; ənd][tuː; tə][ðə; ðɪ]['dʒiːnəs]
Boulenger (1894) , and Mocquard (1908) , and to the genus
布伦格 (-) , 和 - (-) , 和 到 这 属
- [baɪ] ['teɪlə] (-) .
Pseudoleptodeira by Taylor (1938) .
- 经过 泰勒 (-) .

Boulenger (1894) 和 Mocquard (1908) 将其归入 Pseudoleptodeira 属，Taylor (1938) 将其归入该属。

- [dɪ'skrɪpʃn] [wʌz; wəz] [beɪst] [ɑːn] [tuː] ['sɪnˌtaɪps] (['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]
Günther's description was based on two syntypes (British Museum of Natural
- 描述 曾是 基于 在 二 同型 (英国 博物馆 的 自然的
['hɪstri; 'hɪstəri] ['nʌmbərz] - . [wʌn] . - . - [ænd; ənd] -) [kə'lektɪd] [ɪn]['oʊksəkə] ,
History numbers 1946 . 1 . 23 . 67 and 68) collected in Oaxaca ,
历史 数字 - . 1 . - . - 和 -) 集 在 瓦哈卡 ,

Günther 的描述基于在瓦哈卡采集的两个合模标本（大英自然历史博物馆编号 1946.1.23.67 和 68）。

['mɛksɪˌkoʊ] , [baɪ] [aj'^uːst] - .
México , by Auguste Sallé .
墨西哥 , 经过 奥古斯特 - .

墨西哥，作者：奥古斯特·萨莱。

[ˌɪnfər'meɪʃ(ə)n] [kən'sɜːrnɪŋ] [ðə; ðɪ] [ˌskjuːtəl'eiʃən] [ænd; ənd][ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ðɪ] ['sɪnˌtaɪps] [wʌz; wəz]
Information concerning the scutellation and coloration of the syntypes was
信息 有关 这 盾片 和 着色 的 这 同型 曾是
[prə'vaɪdɪd][baɪ][dʒeɪ] . [siː] . ['bætɜ-sbi] ;
provided by J . C . Battersby ;
假如 经过 J . C . 巴特斯比 ;

JC Battersby 提供了有关合模标本的盾片排列和颜色的信息；

[ɪn][maɪ][rɪ'vɪʒ rethreading] ['stʌdi] ([ɑːp] .

in	my	revisionary	study	(	op	.
在	我的	修订版	学习	(	操作	.

在我的修订研究中（op.

[sɪt] .)

cit	.	)
引用	.	)

（引自）

[ðɪs] [ˌɪnfər'meɪʃ(ə)n][wʌz; wəz][ɪn'kluːdɪd][ɪn][ə; eɪ] [ʃɔːrt] [dɪ'skʌʃ(ə)n] [ʌv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] ,

this	information	was	included	in	a	short	discussion	of	the	species	,
这	信息	曾是	包括	在	一个	短的	讨论	的	这	物种	,

这些信息包含在对该物种的简短讨论中。

[wɪtʃ] [wʌz; wəz] [rɪ'fɜːrd] [tuː; tə][ɪn'sɜːrtə]['siːdɪs][ʌn'tɪl] ['spesimənz] [kʊd; kəd][biː; bi] [ɪg'zæmɪnd] [ænd; ənd]

which	was	referred	to	incerta	sedis	until	specimens	could	be	examined	and
哪个	曾是	指	到	不确定	塞迪斯	直到	标本	可以	是	检查	和

[ðə; ði] [rɪ'leɪʃnʃɪps] [ʌv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [dɪ'tɜːrmɪnd] .

the	relationships	of	the	species	determined	.
这	关系	的	这	物种	决定	.

该物种被列为地位未定物种，直到能够检查标本并确定物种之间的关系。

[θruː] [ðə; ði] ['kɜːrtəsi] [ʌv; əv][dʒɑːn][em] . ['lɛglɝ] [ʌv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]

Through	the	courtesy	of	John	M	.	Legler	of	the	Museum	of	Natural
通过	这	礼貌	的	约翰	M	.	莱格勒	的	这	博物馆	的	自然的

['hɪstri; 'hɪstəri] , [ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs] ,

History	,	University	of	Kansas	,
历史	,	大学	的	堪萨斯州	,

承蒙堪萨斯大学自然历史博物馆的约翰·M·莱格勒惠允，

[aɪ][hæv; həv] [bɪn] ['eɪb(ə)l][tuː; tə] ['stʌdi] [ə; eɪ] ['spesɪmən] [ʌv; əv] - [dɪs'kʌlər] [əb'teɪnd] [sɪks]

I	have	been	able	to	study	a	specimen	of	Leptodeira	discolor	obtained	six
我	有	到过	有能力的	到	学习	一个	标本	的	-	变色	获得	六

[maɪlz] [ˌsaʊθ'iːst] [ʌv; əv] - ,

miles	southeast	of	Tamazulápam	,
英里	东南	的	-	,

我得以研究在塔马祖拉帕姆东南六英里处采集到的 Leptodeira discolor 标本。

['oʊksəkə] , ['mɛksɪˌkoʊ] , [baɪ][dʒeɪ] . [ɑːr] . [ɑːl'kɔrn][ɑːn][dʒuːn] - , - .

Oaxaca	,	México	,	by	J	.	R	.	Alcorn	on	June	22	,	1955	.
瓦哈卡	,	墨西哥	,	经过	J	.	拉	.	阿尔科恩	在	六月	-	,	-	.

1955 年 6 月 22 日，JR Alcorn 摄于墨西哥瓦哈卡。

[ˌsuːpər'fɪʃ(ə)l][ɪgˌzæmɪ'neɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][ɪk'stɜːrn(ə)l] ['kærəktərz] [ʌv; əv] [ðɪs] [sneɪk] [ʃoʊz] [ə; eɪ] ['straɪkɪŋ]

Superficial	examination	of	the	external	characters	of	this	snake	shows	a	striking
浅	考试	的	这	外部的	人物	的	这	蛇	演出	一个	引人注目

[rɪ'zembləns] [tuː; tə] - .

resemblance	to	Leptodeira	.
相似	到	-	.

从外形特征上看，这条蛇与细蛇属（Leptodeira）蛇非常相似。

[ðə; ði] ['spesɪmən] [hæz; həz][ə; eɪ]['vɜːrtɪk(ə)l]['pjuːp(ə)l] , [dɪ'vaɪdɪd] ['eɪnl] , - [skeɪl] ['roʊz; 'raʊz] , [ænd; ənd]

The	specimen	has	a	vertical	pupil	,	divided	anal	,	21	scale	rows	,	and
这	标本	有	一个	垂直的	瞳孔	,	分割	肛门	,	-	规模	行	,	和

[tuː] ['æpɪkəl][pɪts] .

two	apical	pits	.
二	顶端	坑	.

该标本具有垂直瞳孔、分裂的肛门、21 列鳞片和两个顶窝。

[ðə; ði] [ɪn'lɑ:rdʒd] [pɑ:'stɪrɪər] ['mæksɪleri] [ti:θ] [ɑ:r; ər] [wɪ'ðaʊt] [ə; eɪ] [treɪs] [ʌv; əv] [ə; eɪ] [gru:v] .

The	enlarged	posterior	maxillary	teeth	are	without	a	trace	of	a	groove	.
这	放大	后部	上颌	牙齿	是	没有	一个	痕迹	的	一个	槽	.

增大的后上颌牙齿没有沟槽的痕迹。

[ɪg,zæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] [,hemi'pi:nis] [rɪ'vi:ld] [ðæt] [ðə; ði] ['ɔ:rgən] [wʌz; wəz] ['baɪfərkeɪt] [ænd; ənd]

Examination	of	the	hemipenis	revealed	that	the	organ	was	bifurcate	and
考试	的	这	半阴茎	揭晓	那	这	器官	曾是	分叉	和

[hæd; həd] [ə; eɪ] [fɔ:rkt] ['sʌlkəs] ;

had	a	forked	sulcus	;
有	一个	分叉	沟	;

对半阴茎的检查显示，该器官呈分叉状，并有叉状沟；

[ði:z] ['piniəl] [,kærɪktə'rɪstɪks] [ɑ:r; ər] [,daɪəg'nɑ:stɪk] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['sʌb,fæməli] - [ænd; ənd]

these	penial	characteristics	are	diagnostic	of	the	subfamily	Xenodontinae	and
这些	阴茎	特征	是	诊断	的	这	亚科	-	和

[nɑ:t] [ðə; ði] ['sʌb,fæməli] [,koʊlʊ'braɪni:] [ðæt] [ɪn'klu:dz] [ðə; ði] ['dʒenərə] - [ænd; ənd] - .

not	the	subfamily	Colubrinae	that	includes	the	genera	Hypsiglena	and	Leptodeira	.
不是	这	亚科	游蛇亚科	那	包括	这	属	-	和	-	.

这些阴茎特征是异齿蛇亚科的诊断特征，而不是包括高齿蛇属和细齿蛇属在内的游蛇亚科的诊断特征。

[ɪg,zæmɪ'neɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ɔ:l] [ə'veɪləb(ə)l] ['dʒenərə] ['ɪndɪ,keɪts] [ðæt] [ðɪs] [sneɪk] [bi'lɔŋz] [tu:; tə]

Examination	of	all	available	xenodontine	genera	indicates	that	this	snake	belongs	to
考试	的	全部	可用的	异齿类	属	表示	那	这	蛇	属于	到

[ə; eɪ] [,hɪrtu'fɔ:r] [,ʌn'neɪmd] ['dʒi:nəs] .

a	heretofore	unnamed	genus	.
一个	此前	无名氏	属	.

对所有已知的异齿蛇属的考察表明，这种蛇属于一个此前未被命名的属。

[ɪn] [,rekəg'nɪʃ(ə)n] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['ment(ə)l] ['tɔ:rment] [,kʌstə'merəli] ['sʌfərd] [baɪ] ['wɜ:rkərz] [ə'temptɪŋ] [tu:; tə]

In	recognition	of	the	mental	torment	customarily	suffered	by	workers	attempting	to
在	认出	的	这	精神的	折磨	习惯上	遭受	经过	工人	尝试	到

[,æsər'teɪn] [ðə; ði] [rɪ'leɪʃnʃɪps] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['meni] ['dʒenərə] [ʌv; əv] ['kɑ:ləbrɪd] [sneɪks] ,

ascertain	the	relationships	of	the	many	genera	of	colubrid	snakes	,
探明	这	关系	的	这	许多	属	的	游蛇科	蛇	,

鉴于研究人员在试图确定众多游蛇属之间的关系时通常所遭受的精神折磨，

[aɪ] [prə'poʊz] [ðə; ði] [dʒə'nerɪk] [neɪm]

I	propose	the	generic	name
我	提出	这	通用的	姓名

我建议采用通用名称

- , [nu:] ['dʒi:nəs]

Tantalophis	,	new	genus
-	,	新的	属

坦塔洛菲斯，新属

- ([ɪn] [pɑ:rt]) , ['gʏntər] , [p'rɒk] .

Leptodeira	(	in	part	)	,	Günther	,	Proc	.
-	(	在	部分	)	,	君特	,	过程	.

Leptodeira（部分），Günther，Proc.

[zu:l] .

Zool	.
动物学	.

动物学。

[ˌes oʊ 'si:] .

Soc	.
社会	.

社会学

['lʌndən] , [piː'piː] . - - - , - ; ['gɑːrmən] , [bʊl] .
London , pp . 317 - 318 , 1860 ; Garman , Bull .
伦敦 , pp . - - - , - ; 加曼 , 公牛 .

伦敦，第 317-318 页，1860 年；加曼，公报。

['esɪks] [ɪnst] . , ['vɑːl] .
Essex Inst . , vol .
埃塞克斯研究所 . , 卷 .

埃塞克斯研究所，卷。

- , [piː] . - , ['dʒænjueri][naɪn] , - ; ['dʌn] , [p'rɒk] .
16 , p . 23 , January 9 , 1884 ; Dunn , Proc .
- , p . - , 一月 9 , - ; 邓恩 , 过程 .

16，第 23 页，1884 年 1 月 9 日；Dunn，Proc.

[næt] . ['eɪˌkæd] .
Nat . Acad .
纳特 . 学院 .

美国国家科学院

['siː, 'ɛs'siː'aɪ] . , ['vɑːl] .
Sci . , vol .
科学 . , 卷 .

科学，卷。

- , [piː'piː] .
22 , pp .
- , pp .

22，第 22 页

- - - , [dɪ'sembər] , - ; - , [bʊl] .
697 - 698 , December , 1936 ; Duellman , Bull .
- - - , 十二月 , - ; - , 公牛 .

697-698，1936 年 12 月；杜尔曼，公报。

['eɪmɝ] .
Amer .
美国 .

美国

[mʌs] .
Mus .
音乐 .

音乐。

[næt] .
Nat .
纳特 .

国家。

[hɪst] . , ['vɑːl] .
Hist . , vol .
历史 . , 卷 .

历史，卷。

- ([wʌn]) , [piː'piː] .
114 (1) , pp .
- (1) , pp .

114（1），第 114 页。

- - - , ['februeri] - , - .
95 - 96 , February 24 , 1958 .
- - - , 二月 - , - .

95-96，1958 年 2 月 24 日。

- ([ɪn][pɑːrt]) , [koʊp] , [bʊl] .
Hypsiglena (in part) , Cope , Bull .
- (在 部分) , 应付 , 公牛 .

Hypsiglena（部分），Cope，Bull。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , [noʊ] . - , [piː] . - , - ;
U . S . Nat . Mus . , no . 32 , p . 78 , 1887 ;
U . S . 纳特 . 音乐 . , 不 . - , p . - , - ;

美国国家博物馆，第 32 号，第 78 页，1887 年；

['gʏntər] , [ˌbiːoʊ'lɒdʒiə][sɛn'trɑːli] - [əˌmerɪ'kɑːnəˌəˌmerɪ'kænə] , [rep'tiliə] , [piː'piː] .
Günther , Biologia Centrali - Americana , Reptilia , pp .
君特 , 生物学 中央 - 美国风情 , 爬行动物 , pp .

Günther，《中美洲生物学》，《爬行动物》，第 14 页。

- - - , [ˌpiː'ɛl] . - , [fɪg] .
137 - 138 , pl . 49 , fig .
- - - , pl . - , 如图 .

137-138，图版 49，图。

[ə; eɪ] ,
A ,
一个 ,

一个，

[[ˌpiː 'dʒiː][fɔːr]]
[Pg 4]
[页 4]

[第4页]

[ɑːk'toʊbər] , - ; ['bʊlɪndʒər] , ['kætəlɔːg] [sneɪks] ['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] , ['vɑːl] .
October , 1894 ; Boulenger , Catalogue Snakes British Museum , vol .
十月 , - ; 布伦格 , 目录 蛇 英国 博物馆 , 卷 .

1894 年 10 月；Boulenger，《大英博物馆蛇类目录》，第 1 卷。

[ˌtuː'tuː] , [piː] . - , [sep'tembər] - , - ;
2 , p . 211 , September 23 , 1894 ;
2 , p . - , 九月 - , - ;

2，第 211 页，1894 年 9 月 23 日；

- , [ɪn] - [ænd; ənd] [bəkɔrt] , ['mɪʃ(ə)n] [ˌsæ'tɪfɪk] [mɛk'siːk] - [sen'trɑːl] ,
Mocquard , in Duméril and Bocourt , Mission Scientifique Mexique l'Amerique Centrale ,
- , 在 - 和 博库尔 , 使命 科学 墨西哥 - 中央 ,
['vɑːl] .
vol .
卷 .

Mocquard，在 Duméril 和 Bocourt，墨西哥中部美洲科学使命，卷。

[θriː] , [piː] . - , - ; [ɑːmɑː'ræl] , [mem] .
3 , p . 871 , 1908 ; Amaral , Mem .
3 , p . - , - ; 阿马拉尔 , 内存 .

3，第 871 页，1908 年；Amaral，回忆录。

[ɪnst] .
Inst .
研究所 .

研究所

[bjuːtæntən] , ['vɑːl] .
Butantan , vol .
布坦坦 , 卷 .

Butantan，卷。

[fɔːr] , [piː] . - , [meɪ] , - .
4 , p . 183 , May , 1930 .
4 , p . - , 可能 , - .

4，第 183 页，1930 年 5 月。

- ([ɪn][pɑːrt]) ['teilə] , ['juːnəv] .
Pseudoleptodeira (in part) Taylor , Univ .
- (在 部分) 泰勒 , 大学 .

Pseudoleptodeira (部分) Taylor, Univ.

['kænzəs]['siː, 'ɛs'siː'aɪ] .
Kansas Sci .
堪萨斯州 科学 .

堪萨斯科学

[bʊl] . , ['vɑːl] .
Bull . , vol .
公牛 . , 卷 .

Bull.，卷。

- , [noʊ] . - , [piː] . - , [dʒuːn][wʌn] , - .
25 , no . 15 , p . 343 , June 1 , 1938 .
- , 不 . - , p . - , 六月 1 , - .

25，第 15 期，第 343 页，1938 年 6 月 1 日。

[taɪp] ['spiːʃiːz] . — - [dɪs'kʌlər] ['gʏntər] , [p'rɒk] .
Type Species . — Leptodeira discolor Günther , Proc .
类型 物种 . — - 变色 君特 , 过程 .

模式种.—Leptodeira discolor Günther, Proc.

[zuːl] .
Zool .
动物学 .

动物学。

[ˌes oʊ 'siː] .
Soc .
社会 .

社会学

['lʌndən] , [piː'piː] . - - - , - .
London , pp . 317 - 318 , 1860 .
伦敦 , pp . - - - , - .

伦敦，第 317-318 页，1860 年。

[ˌdaɪəg'noʊsɪs] . — [ə; eɪ] ['kɑːləbrɪd] [sneɪk] ['hævɪŋ] [ə; eɪ]['baɪfərkeɪt][ˌhemi'piːnis][wɪð; wɪθ][ə; eɪ]
Diagnosis . — A xenodontine colubrid snake having a bifurcate hemipenis with a
诊断 . — 一个 异齿类 游蛇科 蛇 拥有 一个 分叉 半阴茎 和 一个
[fɔːrkt] ['sʌlkəs] - ,
forked sulcus spermaticus ,
分叉 沟 - ,

诊断——一种异齿蛇亚科游蛇，其半阴茎分叉，精液沟分叉。

['meni] [ˌlɑːndʒə'tuːdən(ə)l][foʊldz][ɑːn] ['beɪsl] ['pɔːrʃ(ə)n] , [ænd; ənd] [smɔːl] [spaɪnz] [ænd; ənd] ['kælɪsiz] [ɑːn]
many longitudinal folds on basal portion , and small spines and calyces on
许多 纵向 折叠 在 基础 部分 , 和 小的 脊柱 和 花萼 在
['dɪstl] [pɑːrt] ;
distal part ;
远端 部分 ;

基部有许多纵向褶皱，远端有小刺和萼片；

- [ɔːr] - ['mæksɪleri] [tiːθ] ['fɑːloʊd] [baɪ] [ʃɔːrt] [ˌdaɪə'stiːmə][ænd; ənd] [tuː] ['sʌmwʌt] [ɪn'lɑːrdʒd]
12 or 13 maxillary teeth followed by short diastema and two somewhat enlarged
- 或者 - 上颌 牙齿 随后 经过 短的 牙缝 和 二 有些 放大
['mæksɪleri] [tiːθ] ['lækɪŋ] [gruːvz] ;
maxillary teeth lacking grooves ;
上颌 牙齿 缺乏 凹槽 ;

上颌有 12 或 13 颗牙齿，其后有较短的牙间隙，以及两颗略微增大的上颌牙齿，这些牙齿没有牙槽沟；

[smɔːl] [pə'rɑːtɪd][glænd] ; ['nɔːrm(ə)l]['kɑːləbrɪd] [skʌl] ; [noʊ] [ɑːn] [pɑː'stɪriər] ['vɜːrtɪbrə] ;
small parotid gland ; normal colubrid skull ; no hypapophyses on posterior vertebrae ;
小的 腮腺 腺 ; 普通的 游蛇科 颅骨 ; 不 下垂体 在 后部 椎骨 ;
[ɪ'lɪptɪk(ə)l] ['pjuːp(ə)lz] ;
elliptical pupils ;
椭圆形 学生 ;

腮腺较小；游蛇科动物正常头骨；后椎骨无下垂体；椭圆形瞳孔；

[tuː] ['æpɪkəl][pɪts] ; [smuːð] [skeɪlz] ; ['nɔːrm(ə)l]['kɑːləbrɪd] [hed] [ʃiːldz] ; [dɪ'vaɪdɪd] ['eɪnl] ; [perd]
two apical pits ; smooth scales ; normal colubrid head shields ; divided anal ; paired
二 顶端 坑 ; 光滑的 秤 ; 普通的 游蛇科 头 盾牌 ; 分割 肛门 ; 成对的
['kɔːd(ə)l] .
caudals .
尾椎 .

两个顶凹；光滑的鳞片；正常的游蛇科头盾；分裂的臀鳞；成对的尾鳞。

[ðə; ði][dʒə'nerɪk] [neɪm] [kʌmz] [frʌm; frəm][ðə; ði] [griːk] - , [ə; eɪ] [ˌmɪθə'lɑːdʒɪkl] ['kærəktər]
The generic name comes from the Greek Τανταλοσ , a mythological character
这 通用的 姓名 来 从 这 希腊语 - , 一个 神话 特点
[sɪm'bɑːlɪk][ʌv; əv][ɪ'tɜːrn(ə)l]['tɔːrment] ,
symbolic of eternal torment ,
象征性的 的 永恒 折磨 ,

该属名源自希腊语 Τανταλοσ，这是一个象征永恒折磨的神话人物。

[ænd; ənd][frʌm; frəm][ðə; ði] [griːk] - [fɔːr; fər] [sneɪk] .
and from the Greek οφισ for snake .
和 从 这 希腊语 - 为了 蛇 .

源自希腊语 οφισ，意为蛇。

- [dɪs'kʌlər] (['gʏntər]) [nuː] [koʊm] .
Tantalophis discolor (Günther) New comb .
- 变色 (君特) 新的 梳子 .

Tantalophis discolor (Günther) 新梳。

[ðə; ði] [sɪ'nɑːnɪmi] [fɔːr; fər][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɪz]['ɪndɪkeɪtɪd][ɪn][ðə; ði] [ə'kaʊnt] [ʌv; əv][ðə; ði]['dʒiːnəs] .
The synonymy for the species is indicated in the account of the genus .
这 同义词 为了 这 物种 是 表明的 在 这 帐户 的 这 属 .

该物种的同义词在属的描述中已注明。

[ðə; ði] [dɪ'skrɪpʃn] [bɪ'loʊ] [ʌv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɪz] [beɪst] [ɑːn][æn; ən][ə'dʌlt; 'ædʌlt] [meɪl] [frʌm; frəm][sɪks]
The description below of the species is based on an adult male from 6
这 描述 以下 的 这 物种 是 基于 在 一个 成人 男性 从 6
[maɪlz] [ˌsaʊθ'iːst] [ʌv; əv] - ,
miles southeast of Tamazulápam ,
英里 东南 的 - ,

以下对该物种的描述基于一只来自塔马祖拉帕姆东南6英里的成年雄性个体。

['oʊksəkə] , ['mɛksɪˌkoʊ] ([ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv]['kænzəs][mju'ziːəm][ʌv; əv]['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri][noʊ] . -
Oaxaca , México (University of Kansas Museum of Natural History No . 40143
瓦哈卡 , 墨西哥 (大学 的 堪萨斯州 博物馆 的 自然的 历史 不 . -
) .
) .
) .

墨西哥瓦哈卡（堪萨斯大学自然历史博物馆编号 40143）。

[ˌskjuːtəlˈeiʃən] . — [hed] [ʃiːldz] [ˈnɔːrm(ə)l] ; [ˈʌpər] [ˈleɪbiəl] [ˈsɛvən] - [ˈsɛvən] ([θɜːrd] [ænd; ənd] [fɔːrθ]

Scutellation	.	—	Head	shields	normal	;	upper	labials	7	-	7	(	third	and	fourth
盾片	.	—	头	盾牌	普通的	;	上	唇音	7	-	7	(	第三	和	第四

[ˈentərɪŋ] [ˈɔːrbɪt]) ;

entering	orbit	)	;
进入	轨道	)	;

盾状突起——头盾正常；上唇鳞 7-7（第三和第四鳞进入眼眶）；

[ˈloʊər] [ˈleɪbiəl] [naɪn] - [naɪn] ([wʌn] - [fɔːr][ɪn][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ] [æn'tɪriər] [tʃɪn] - [ʃiːld] , [fɔːr][ænd; ənd]

lower	labials	9	-	9	(	1	-	4	in	contact	with	anterior	chin	-	shield	,	4	and
降低	唇音	9	-	9	(	1	-	4	在	接触	和	前部	下巴	-	盾	,	4	和

[faɪv][ɪn][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ] [pɑːˈstɪriər] [tʃɪn] - [ʃiːld]) ;

5	in	contact	with	posterior	chin	-	shield	)	;
5	在	接触	和	后部	下巴	-	盾	)	;

下唇第 9-9 节（第 1-4 节与前颏护罩接触，第 4 和 5 节与后颏护罩接触）；

[wʌn] - [wʌn][ænd; ənd][nɑːt][ɪn][ˈkɑːntækt][wɪð; wɪθ] [ˈfrʌntl] ; [ˌtuːˈtuː] - [ˌtuːˈtuː] ;

preoculars	1	-	1	and	not	in	contact	with	frontal	;	postoculars	2	-	2	;
眼部	1	-	1	和	不是	在	接触	和	正面	;	目镜	2	-	2	;

['tempərəl] [wʌn] - [ˌtuːˈtuː] - [θriː] , [wʌn] - [ˌtuːˈtuː] - [θriː] ;

temporals	1	-	2	-	3	,	1	-	2	-	3	;
时间	1	-	2	-	3	,	1	-	2	-	3	;

眶前骨 1-1，不与额骨接触；眶后骨 2-2；颞骨 1-2-3，1-2-3；

[ˈneɪzəlz][dɪˈvaɪdɪd][baɪ][ə; eɪ][dɪˈstɪŋkt] [gruːv] [bɪˈloʊ] [ˈnɑːstrəl][ænd; ənd][feɪnt] [gruːv] [əˈbʌv] ;

nasals	divided	by	a	distinct	groove	below	nostril	and	faint	groove	above	;
鼻音	分割	经过	一个	清楚的	槽	以下	鼻孔	和	头晕的	槽	多于	;

鼻骨被鼻孔下方明显的沟槽和上方较浅的沟槽分隔开；

[ˈpɔːrʃ(ə)n][ʌv; əv][ˈrɑːstrəl][ˈvɪzəb(ə)l][frʌm; frəm] [əˈbʌv] , [wʌn] - [θɜːrd][leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv] ;

portion	of	rostral	visible	from	above	,	one	-	third	length	of	internasals	;
部分	的	吻部	可见的	从	多于	,	一	-	第三	长度	的	鼻间	;

从上方可见的吻部部分，鼻间骨长度的三分之一；

[penˈtægənl] [ænd; ənd][wʌn] - [hæf][æz; əz] [lɔːŋ] [æz; əz] [priˈfrʌntəl] ; [pəˈraɪətl] [ˈsuːtʃər]

internasals	pentagonal	and	one	-	half	as	long	as	prefrontals	;	parietal	suture
鼻间	五边形	和	一	-	一半	作为	长的	作为	前额叶	;	顶叶	缝合

[əˈprɑːksɪmətli] [æz; əz] [lɔːŋ] [æz; əz] [ˈfrʌntl] ;

approximately	as	long	as	frontal	;
大约	作为	长的	作为	正面	;

鼻间骨呈五边形，长度为前额骨的二分之一；顶骨缝与额骨长度大致相同；

[ˈventrəl] - ; [ˈeɪnl] [dɪˈvaɪdɪd] ; [ˈkɔːd(ə)l] - .

ventrals	178	;	anal	divided	;	caudals	80	.
腹侧	-	;	肛门	分割	;	尾椎	-	.

腹侧178；肛门分开；尾部 80.

[skeɪlz] [ɪn] - [ˈroʊz; ˈraʊz][æt; ət][ˈmɪdbɑːdi][ænd; ənd] [ˈʃoʊɪŋ] [ðə; ði] [ˈfɑːloʊɪŋ] [rɪˈdʌkʃ(ə)n] : [ˌtuːˈtuː] + [θriː]

Scales	in	21	rows	at	midbody	and	showing	the	following	reduction	:	2	+	3
秤	在	-	行	在	中段	和	显示	这	下列的	减少	:	2	+	3

(-) [eɪt] + [naɪn] (-) - — — — — — - — — — — — - (-) [ˌtuːˈtuː] + [θriː] (-) [eɪt]

(	130	)	8	+	9	(	162	)	21	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	17	(	178	)	2	+	3	(	130	)	8
(	-	)	8	+	9	(	-	)	-	—	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	-	(	-	)	2	+	3	(	-	)	8

+ [naɪn] (-)

+	9	(	152	)
+	9	(	-	)

身体中部有 21 行鳞片，显示如下减数：2 + 3 (130) 8 + 9 (162)21 ———— 19 ———— 17 (178)2 + 3 (130) 8 + 9 (152)

[ˌkʌlə'reɪʃ(ə)n] . — ['dɔ:rsl] [graʊnd] - ['kʌlər] [laɪt] [braʊn] [ænd; ənd] [ɪk'stendɪŋ] ['ɑ:ntə]['ɛdʒəz, 'ɛdʒɪz][ʌv; əv]

Coloration	.	—	Dorsal	ground	-	color	light	brown	and	extending	onto	edges	of
着色	.	—	背侧	地面	-	颜色	光	棕色的	和	扩展	到	边缘	的

['ventrəl] ; ['trænzvɜ:rs] ['bɑ:di] ['blɑ:tʃɪz] ['nʌmbərɪŋ] - ,

ventrals	;	transverse	body	blotches	numbering	50	,
腹侧	;	横	身体	斑点	编号	-	,

体色——背部底色为浅棕色，并延伸至腹部边缘；体侧有50个横向斑点。

[i:tʃ] 1½ [tu:; tə][θri:] [skeɪlz] [lɔ:ŋ] [ænd; ənd] ['sepəreɪtɪd] [baɪ] [laɪt] ['ɪntərˌspeɪsɪz] 1½ [tu:; tə][ˌtu:'tu:] [skeɪlz]

each	1½	to	3	scales	long	and	separated	by	light	interspaces	1½	to	2	scales
每个	1½	到	3	秤	长的	和	分开	经过	光	间隙	1½	到	2	秤

[lɔ:ŋ] ;

long	;
长的	;

每片鳞片长 1.5 至 3 个鳞片，鳞片之间有 1.5 至 2 个鳞片长的浅色间隙；

['blɑ:tʃɪz] ['braʊnɪʃ] [blæk] [ænd; ənd] [ɪk'stendɪŋ] ['ɑ:ntə]['sekənd] [skeɪl] [roʊ] ;

blotches	brownish	black	and	extending	onto	second	scale	row	;
斑点	棕褐色	黑色的	和	扩展	到	第二	规模	排	;

斑块呈棕黑色，并延伸至第二排鳞片；

['lætərəl] [ɪn'tɜ:rkəˌleri] [spɑ:ts] ['fɔ:miŋ] [dɑ:rk] ['smʌdʒɪz] [ɑ:n]['roʊz; 'raʊz][wʌn][ænd; ənd][ˌtu:'tu:] .

lateral	intercalary	spots	forming	dark	smudges	on	rows	1	and	2	.
侧	闰	地点	成型	黑暗的	污迹	在	行	1	和	2	.

第 1 行和第 2 行出现侧向插入斑点，形成深色污迹。

[tɑ:p][ʌv; əv] [hed] [blæk] , [flekt] [wɪð; wɪθ][tæn] ; [neɪp] [kri:m] , ['fɑ:loʊd] [baɪ][dɑ:rk][bænd][sɪks] [skeɪlz]

Top	of	head	black	,	flecked	with	tan	;	nape	cream	,	followed	by	dark	band	six	scales
顶部	的	头	黑色的	,	有斑点的	和	棕褐色	;	颈背	奶油	,	随后	经过	黑暗的	乐队	六	秤

[lɔ:ŋ] ;

long	;
长的	;

头部顶部黑色，带有棕褐色斑点；后颈乳白色，其后有一条六鳞长的深色带；

[dɑ:rk] [neɪp] [straɪp] [frʌm; frəm] [pɑ:'stɪriər] ['ɛdʒəz, 'ɛdʒɪz][ʌv; əv] [pə'raɪɪtˌlz] [tu:; tə][fɜ:rst][dɑ:rk]['bɑ:di][bænd] .

dark	nape	stripe	from	posterior	edges	of	parietals	to	first	dark	body	band	.
黑暗的	颈背	条纹	从	后部	边缘	的	顶骨	到	第一的	黑暗的	身体	乐队	.

从顶骨后缘到第一条深色体带的颈背深色条纹。

['ventər] [kri:m] - [tæn] ; [θroʊt] [ænd; ənd] ['leɪbiəl] [kri:m] ;

Venter	cream	-	tan	;	throat	and	labials	cream	;
腹部	奶油	-	棕褐色	;	喉	和	唇音	奶油	;

润喉霜；润喉霜和唇膏；

[pɑ:'stɪriər] ['mɑ:rdʒɪnz][ʌv; əv][ɔ:l] ['ʌpər] ['leɪbiəl] [ænd; ənd][ʌv; əv] ['loʊər] ['leɪbiəl] [wʌn] - [θri:] [blæk] - [edʒd]

posterior	margins	of	all	upper	labials	and	of	lower	labials	1	-	3	black	-	edged
后部	边距	的	全部	上	唇音	和	的	降低	唇音	1	-	3	黑色的	-	边缘

(['fɪgjər] [wʌn]) .

(	Figure	1	)	.
(	数字	1	)	.

所有上唇羽的后缘和第 1-3 下唇羽的后缘呈黑色（图 1）。

[saɪz][ænd; ənd] [prə'pɔ:ʃəns] . — [hed] [ænd; ənd]['bɑ:di] - [m; ʌm] .

Size	and	Proportions	.	—	Head	and	body	312	mm	.
尺寸	和	比例	.	—	头	和	身体	-	毫米	.

尺寸和比例——头部和身体 312 毫米。

[lɔːŋ] ; [teɪl] - [m; ʌm] . , [ə'maʊnt] [tuː; tə] - . [eɪt][pər][sent][ʌv; əv][leŋkθ; leŋθ][ʌv; əv] [hed] [ænd; ənd]
long ; tail 118 mm . , amounting to 37 . 8 per cent of length of head and
长的 ; 尾巴 - 毫米 . , 金额 到 - . 8 每 中心 的 长度 的 头 和
['bɑːdi] .
body .
身体 .

长；尾长 118 毫米，占头身长的 37.8%。

[[ˌpiː 'dʒiː][faɪv]]
[Pg 5]
[页 5]

[第5页]

[fɪg] . [wʌn] .
Fig . 1 .
如图 . 1 .

图1。

['dɔːrsl] [ænd; ənd]['lætərəl] [vjuːz] [ʌv; əv][ðə; ði] [hed] [ʌv; əv] - [dɪs'kʌlər] (['gʏntər]) .
Dorsal and lateral views of the head of Tantalophis discolor (Günther) .
背侧 和 侧 浏览 的 这 头 的 - 变色 (君特) .

异色坦塔洛菲斯（Tantalophis discolor (Günther)）头部的背视图和侧视图。

(['kuː] [noʊ] . -) . × ['sɛvən] .
(KU No . 40143) . × 7 .
(堪萨斯大学 不 . -) . × 7 .

(KU 编号 40143).× 7.

[ˌveri'eɪʃ(ə)n] . — ['deɪtə][ɑːn][ðə; ði] ['sɪnˌtaɪps] [ʌv; əv] - [dɪs'kʌlər] ['fɜːrnɪʃt] [baɪ][dʒeɪ] . [siː] .
Variation . — Data on the syntypes of Leptodeira discolor furnished by J . C .
变化 . — 数据 在 这 同型 的 - 变色 提供 经过 J . C .
['bætɜ-sbi] [gɪv] [sʌm; səm][ˌɪndɪ'keɪʃ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][ˌveri'eɪʃ(ə)n][ɪn][ðə; ði] ['spiːʃiːz] .
Battersby give some indication of the variation in the species .
巴特斯比 给 一些 指示 的 这 变化 在 这 物种 .

变异.—JC Battersby 提供的 Leptodeira discolor 合模标本的数据表明了该物种的变异情况。

[bəuθ][ɑːr; ər] ['meɪlz] , [ænd; ənd] [ðeɪ] [hæv; həv] - [ænd; ənd] - ['ventrəl] , - [ænd; ənd] - ['kɔːd(ə)l] ,
Both are males , and they have 175 and 180 ventrals , 88 and 89 caudals ,
两个都 是 男性 , 和 他们 有 - 和 - 腹侧 , - 和 - 尾椎 ,

它们都是雄性，腹椎分别为175节和180节，尾椎分别为88节和89节。

[wʌn][priː'ɔkjjlə(r)] , [ˌtuː'tuː] , [wʌn] - [ˌtuː'tuː] - [θriː] ['tempərəl] , ['sɛvən][ænd; ənd][eɪt] ['ʌpər]
1 preocular , 2 postoculars , 1 - 2 - 3 temporals , 7 and 8 upper
1 眼前 , 2 目镜 , 1 - 2 - 3 时间 , 7 和 8 上
['leɪbiəl] , [naɪn] ['loʊər] ['leɪbiəl] .
labials , 9 lower labials .
唇音 , 9 降低 唇音 .

1 个前眼、2 个后眼、1-2-3 颞叶、7 和 8 上唇、9 下唇。

[ðeɪ] [hæv; həv]
They have
他们 有

他们有

[[ˌpiː 'dʒiː][sɪks]]
[Pg 6]
[页 6]

[第6页]

['bɑːdi] [leŋθs] [ʌv; əv] - [ænd; ənd] - [m; ʌm] . , ['toʊt(ə)l] [leŋθs] [ʌv; əv] - [ænd; ənd] - [m; ʌm] . ,
body lengths of 365 and 402 mm . , total lengths of 509 and 555 mm . ,
身体 长度 的 - 和 - 毫米 . , 全部的 长度 的 - 和 - 毫米 . ,

体长分别为 365 毫米和 402 毫米，全长分别为 509 毫米和 555 毫米。

[teɪl] / ['bɑːdi]['reiʃiəuz][ʌv; əv] - . - [ænd; ənd] - . [fɔːr] .

tail	/	body	ratios	of	38	.	0	and	39	.	4	.
尾巴	/	身体	比率	的	-	.	-	和	-	.	4	.

尾部/身体比例分别为 38.0 和 39.4。

[ðeɪ] [hæv; həv] - [ænd; ənd] - [dɑːrk] ['blɑːtʃɪz] [ɑːn][ðə; ði]['bɑːdi] .

They	have	51	and	54	dark	blotches	on	the	body	.
他们	有	-	和	-	黑暗的	斑点	在	这	身体	.

它们身上有 51 和 54 个深色斑点。

[skʌl] . — [ðə; ði] [skʌl] [ɪz] ['tɪpɪkli] ['kɑːləbrɪd][ænd; ənd] [ʃoʊz] [noʊ] [ˌmɔdəfɪ'keɪʃənz] .

Skull	.	—	The	skull	is	typically	colubrid	and	shows	no	modifications	.
颅骨	.	—	这	颅骨	是	通常	游蛇科	和	演出	不	修改	.

头骨——头骨具有典型的游蛇特征，没有表现出任何变化。

[ðə; ði] ['kwɑːdrɪt] [hæz; həz][bəuθ][ə; eɪ]['miːdiən][ænd; ənd][ə; eɪ]['lætərəl] [dɪ'preʃ(ə)n] ,

The	quadrate	has	both	a	median	and	a	lateral	depression	,
这	平方	有	两个都	一个	中位数	和	一个	侧	沮丧	,

方骨既有正中凹陷，也有侧方凹陷。

['fɔːmiŋ] [ə; eɪ] [strɔːŋ] ['lætərəl][flændʒ][ɑːn][ðə; ði][æn'tɪriər] [edʒ] ; [ðə; ði] [ˌkɑlə'mɛlər] ['prɑːses] [ɪz] [ɪ'lɪptɪk(ə)l] ,

forming	a	strong	lateral	flange	on	the	anterior	edge	;	the	columellar	process	is	elliptical	,
成型	一个	强的	侧	法兰	在	这	前部	边缘	;	这	柱状	过程	是	椭圆形	,

在前缘形成坚固的侧缘；鼻小柱突呈椭圆形。

[ænd; ənd][ðə; ði] - [krest][ɪz][roʊ'bʌst] .

and	the	supracolumellar	crest	is	robust	.
和	这	-	波峰	是	强壮的	.

上柱嵴粗壮。

[ðə; ði][ˌpoʊstəˌroʊɪn'fɪriər]['voʊmərɪn] ['prɑːses] [ɪk'stendz; ek'stendz][də'rektli; daɪ'rektli] [ˌpɑ'stɪriərli] [ænd; ənd] [ðen] ['æŋglz] ['ʃɑːrpli] [ˌpoʊstə'roʊ'dɔrsəli] , [in'kləuzɪŋ] [æn; ən][ɪ'lɪptɪk(ə)l] ['voʊmərɪn] [fə'nestrə] .

The	posteroinferior	vomerine	process	extends	directly	posteriorly	and	then	angles	sharply	posterodorsally	,	enclosing	an	elliptical	vomerine	fenestra	.
这	后下	犁骨	过程	扩展	直接地	后方	和	然后	角度	尖锐地	后背部	,	封闭	一个	椭圆形	犁骨	窗户	.

后下犁骨突直接向后延伸，然后急剧向后背侧倾斜，包围着椭圆形的犁骨孔。

[ðə; ði]['lætərəl] ['prɑːsesɪz] [ʌv; əv][ðə; ði] [-'mæk-siləri] [ɑːr; ər] ['slaɪtli] ['pɔɪntɪd] ; [ðə; ði]['miːdiən] [spaɪn][ɪz] ['relətɪvli] [θɪn] [ænd; ənd] [haɪ] .

The	lateral	processes	of	the	premaxillary	are	slightly	pointed	;	the	median	spine	is	relatively	thin	and	high	.
这	侧	流程	的	这	上颌前部	是	轻微地	尖	;	这	中位数	脊柱	是	相对地	薄的	和	高的	.

前颌骨的侧突略尖；正中棘相对较细且较高。

[ðə; ði] [tɛriːgɔɪdz] [ber] - [ænd; ənd] - [tiːθ] [ðæt] [dɪ'kriːs] [ɪn][saɪz] [ˌpɑ'stɪriərli] ;

The	pterygoids	bear	23	and	21	teeth	that	decrease	in	size	posteriorly	;
这	翼状肌	熊	-	和	-	牙齿	那	减少	在	尺寸	后方	;

翼状骨有 23 颗和 21 颗牙齿，牙齿大小向后递减；

[ðə; ði][ˌtræns'pælə,taɪn] [ɑː'tɪkjʊleɪt] ['prɑːses] [ʌv; əv][ðə; ði]['terɪˌgɔɪd; 'terəˌgɔɪd][ɪz] ['raʊndɪd] , [nɑːt][roʊ'bʌst] ;

the	transpalatine	articulating	process	of	the	pterygoid	is	rounded	,	not	robust	;
这	腭横断	清晰表达	过程	的	这	翼状突	是	圆润	,	不是	强壮的	;

翼状骨的腭关节突是圆形的，而不是粗壮的；

[ðə; ði]['lætərəl][krest][ɪz] [haɪ] [ænd; ənd] ['mɑːdərətli] [roʊ'bʌst] ;

the	lateral	crest	is	high	and	moderately	robust	;
这	侧	波峰	是	高的	和	中等程度	强壮的	;

侧脊高而中等粗壮；

[ðə; ði] [dɪ'preʃ(ə)n] [ɪn][ðə; ði]['ventrəl] ['sɜ:rfɪs] [ʌv; əv][ðə; ði]['terɪˌgɔɪd; 'terəˌgɔɪd][ɪz] ['mɑ:dərət] .

the	depression	in	the	ventral	surface	of	the	pterygoid	is	moderate	.
这	沮丧	在	这	腹侧	表面	的	这	翼状突	是	缓和	.

翼状肌腹侧面的凹陷程度中等。

[ðer; ðər][ɑ:r; ər] - [ænd; ənd] - ['mæksɪleri] [ti:θ] [ðæt] [ɪn'kri:s] [ɪn][saɪz] [ˌpɑ'stɪriərli] ;

There	are	12	and	13	maxillary	teeth	that	increase	in	size	posteriorly	;
那里	是	-	和	-	上颌	牙齿	那	增加	在	尺寸	后方	;

上颌有 12 和 13 颗牙齿，牙齿向后逐渐增大；

[ði:z] [ɑ:r; ər] ['fɑ:loʊd] [baɪ][ə; eɪ] [ʃɔ:rt] [ˌdaɪə'sti:mə][ænd; ənd] [tu:] ['lɑ:rdʒər] , ['sɑ:lɪd] [ti:θ] .

these	are	followed	by	a	short	diastema	and	two	larger	,	solid	teeth	.
这些	是	随后	经过	一个	短的	牙缝	和	二	更大的	,	坚硬的	牙齿	.

接下来是一个短小的牙缝和两颗较大的实心牙齿。

[ðə; ði] [ti:θ] [ɑ:r; ər] ['slaɪtli] [kɜ:rvd] [ænd; ənd]['slendər] .

The	prediastemal	teeth	are	slightly	curved	and	slender	.
这	门前	牙齿	是	轻微地	弯曲	和	苗条	.

牙间隙前的牙齿略微弯曲且细长。

[ðə; ði]['mæksɪleri][ɪz] ['lætərəli] [kəm'prest] ; [ðə; ði] [pɑ:'stɪriər] [nɑ:b] [ɪz][nɑ:t][roʊ'bʌst] ;

The	maxillary	is	laterally	compressed	;	the	posterior	knob	is	not	robust	;
这	上颌	是	横向	压缩	;	这	后部	旋钮	是	不是	强壮的	;

上颌骨侧向压缩；后突不强壮；

[ðer; ðər][ɪz][wʌn][fə'reɪmən][ɪn][ðə; ði]['lætərəl] [feɪs] [ʌv; əv][ðə; ði][boʊn] (['fɪgjər] [ˌtu:'tu:]) .

there	is	one	foramen	in	the	lateral	face	of	the	bone	(	Figure	2	)	.
那里	是	一	孔	在	这	侧	脸	的	这	骨	(	数字	2	)	.

骨的侧面有一个孔（图 2）。

[ðə; ði] - ['pælətaɪn] [ti:θ] [ɑ:r; ər]['ɔ:lmoʊst]['ju:nɪfɔ:rm][ɪn][saɪz] ;

The	10	palatine	teeth	are	almost	uniform	in	size	;
这	-	腭	牙齿	是	几乎	制服	在	尺寸	;

10颗腭牙大小几乎一致；

[ðə; ði] ['dentəri] [berz] - [ti:θ] [ðæt] [dɪ'kri:s] [ɪn][saɪz] [ˌpɑ'stɪriərli] .

the	dentary	bears	19	teeth	that	decrease	in	size	posteriorly	.
这	齿状	熊	-	牙齿	那	减少	在	尺寸	后方	.

下颌骨上有 19 颗牙齿，牙齿大小向后逐渐减小。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[ˌtu:'tu:] . ['lætərəl] [vju:] [ʌv; əv][ðə; ði][left]['mæksɪleri][ʌv; əv] - [dɪs'kʌlər] (['gʏntər]) .

2	.	Lateral	view	of	the	left	maxillary	of	Tantalophis	discolor	(	Günther	)	.
2	.	侧	看法	的	这	左边	上颌	的	-	变色	(	君特	)	.

2. Tantalophis discolor (Günther) 左上颌骨的侧视图。

(['ku:] [noʊ] . -) . × - .

(	KU	No	.	40143	)	.	×	17	.
(	堪萨斯大学	不	.	-	)	.	×	-	.

（库号 40143）。× 17。

[ə; eɪ] [θɪn] [ænd; ənd] ['ʌðərwaɪz] [smɔ:l] [pə'rɑ:tɪd][glænd][ɔ:r] " ['venəm][sæk] " [ɪk'stendz; ek'stendz]

A	thin	and	otherwise	small	parotid	gland	or	"	venom	sac	"	extends
一个	薄的	和	否则	小的	腮腺	腺	或者	"	毒液	囊	"	扩展

[ˌpɑ'stɪriərli] [frʌm; frəm] [bɪ'ni:θ] [ðə; ði] [aɪ] [tu:; tə][ə'baʊt][ðə; ði]['æŋg(ə)l][ʌv; əv][ðə; ði][dʒɔ:] ;

posteriorly	from	beneath	the	eye	to	about	the	angle	of	the	jaw	;
后方	从	下面	这	眼睛	到	关于	这	角度	的	这	颚	;

腮腺（或称"毒囊"）细长且体积较小，从眼睛下方向后延伸至下颌角附近；

[ə; eɪ] ['mɪnɪt] [dʌkt] [kə'nekts] [wɪð; wɪθ][ðə; ði][ˌæntəroʊ'miːdiən] ['sɜːrfɪs] [ænd; ənd][ɪk'stendz; ek'stendz]

a	minute	duct	connects	with	the	anteromedian	surface	and	extends
一个	分钟	管	连接	和	这	前中线	表面	和	扩展

[tuː; tə][ðə; ði] ['fleʃi] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði] [maʊθ] [æt; ət][ðə; ði] [pɑː'stɪriər] [end][ʌv; əv][ðə; ði]['mæksɪleri] (

to	the	fleshy	part	of	the	mouth	at	the	posterior	end	of	the	maxillary	(
到	这	肉质的	部分	的	这	嘴	在	这	后部	结尾	的	这	上颌	(

['fɪgjər] [θriː]) .

Figure	3	)	.
数字	3	)	.

一条细小的导管与前中面相连，并延伸至上颌骨后部的口部肉质部分（图 3）。

[fɪg] .

Fig	.
如图	.

如图。

[θriː] . ['lætərəl] [vjuː] [ʌv; əv][ðə; ði] [hed] [ʌv; əv] - [dɪs'kʌlər] (['gʏntər]) ,

3	.	Lateral	view	of	the	head	of	Tantalophis	discolor	(	Günther	)	,
3	.	侧	看法	的	这	头	的	-	变色	(	君特	)	,

3. 异色坦塔洛菲斯（Tantalophis discolor (Günther)）头部的侧视图，

['ʃoʊɪŋ] [ðə; ði][pə'zɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['relətɪv] [saɪz][ʌv; əv][ðə; ði][pə'rɑːtɪd][glænd] .

showing	the	position	and	relative	size	of	the	parotid	gland	.
显示	这	位置	和	相对的	尺寸	的	这	腮腺	腺	.

显示腮腺的位置和相对大小。

(['kuː] [noʊ] . -) . × - .

(	KU	No	.	40143	)	.	×	17	.
(	堪萨斯大学	不	.	-	)	.	×	-	.

（库号 40143）。× 17。

[ˌhemi'piːnis] . — [ɪn]['saɪtuː][ðə; ði][ˌhemi'piːnis][ɪk'stendz; ek'stendz][tuː; tə][ðə; ði] [pɑː'stɪriər] [edʒ] [ʌv; əv]

Hemipenis	.	—	In	situ	the	hemipenis	extends	to	the	posterior	edge	of
半阴茎	.	—	在	位置	这	半阴茎	扩展	到	这	后部	边缘	的

[ðə; ði] [ˌθɜːr'tiːnθ] ['kɔːd(ə)l] .

the	thirteenth	caudal	.
这	第十三	尾部	.

半阴茎。—在原位，半阴茎延伸至第十三节尾椎的后缘。

[ðə; ði] [ʌn'fɔːrkt] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði]['ɔːrgən][ɪz] [bɪ'dekt] [wɪð; wɪθ] ['nuːmərəs] ['hevi] [ˌlɑːndʒə'tuːdən(ə)l]

The	unforked	part	of	the	organ	is	bedecked	with	numerous	heavy	longitudinal
这	未分叉	部分	的	这	器官	是	装饰	和	很多的	重的	纵向

[foʊldz] ['ɔːltərneɪtɪŋ] [wɪð; wɪθ] ['θɪnər] [foʊldz] .

folds	alternating	with	thinner	folds	.
折叠	交替	和	更薄	折叠	.

器官未分叉的部分布满了许多厚重的纵向褶皱，与较薄的褶皱交替出现。

[ðə; ði] ['beɪsl] [pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði] [tuː] ['hedz] [ɑːr; ər] ['kʌvərd] [wɪð; wɪθ] ['mɑːdərət] [saɪzd] [spaɪnz] ,

The	basal	parts	of	the	two	heads	are	covered	with	moderate	sized	spines	,
这	基础	部分	的	这	二	头部	是	涵盖	和	缓和	尺寸	脊柱	,

两个头部的基部覆盖着中等大小的棘刺，

[ðoʊz] ['kloʊsɪst][tuː; tə][ðə; ði] [beɪs] [ænd; ənd][ðə; ði] ['sʌlkəs] ['biːɪŋ] [ðə; ði] [smɔːlɪst] .

those	closest	to	the	base	and	the	sulcus	being	the	smallest	.
那些	最接近	到	这	根据	和	这	沟	存在	这	最小	.

最靠近基底和沟部的那些最小。

[ðə; ði] ['dɪstl] [pɑːrts][ʌv; əv][ðə; ði] ['hedz] [ɑːr; ər] ['kʌvərd]

The	distal	parts	of	the	heads	are	covered
这	远端	部分	的	这	头部	是	涵盖

头部的远端部分被覆盖

[[ˌpiː ˈdʒiː][ˈsɛvən]]
[Pg 7]
[页 7]

[第7页]

[wɪð; wɪθ] [ˈkælɪsiz] .
with calyces .
和 花萼 .

有萼片。

[ðə; ði] [ˈsʌlkəs] [ˈbaɪfəˌkeɪts] [ɑːn][ðə; ði] [ʌnˈfɔːrkt] [pɑːrt][ʌv; əv][ðə; ði][ˈɔːrgən][æt; ət][ə; eɪ] [pɔɪnt] [əˈbaʊt] [tuː] -
The sulcus bifurcates on the unforked part of the organ at a point about two -
这 沟 分叉 在 这 未分叉 部分 的 这 器官 在 一个 观点 关于 二 -
[θɜːrd] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˈdɪstəns] [frʌm; frəm][ðə; ði] [beɪs] [tuː; tə][ðə; ði][dɪˈvɪʒ(ə)n][ʌv; əv][ðə; ði][ˈɔːrgən] .
thirds of the distance from the base to the division of the organ .
三分之一 的 这 距离 从 这 根据 到 这 分配 的 这 器官 .

沟在器官未分叉的部分分叉，分叉点位于器官底部到分叉处距离的大约三分之二处。

[ðə; ði] [ˈsʌlkəs] [ɪz][ə; eɪ] [diːp] [gruːv] [bɪˈtwiːn] [ˈhevi] [foʊldz][ˈprɑːksɪməli][ænd; ənd][ɪz][ə; eɪ] [ˈʃæloʊɚ]
The sulcus is a deep groove between heavy folds proximally and is a shallower
这 沟 是 一个 深的 槽 之间 重的 折叠 近端 和 是 一个 较浅
[ˈfɜːroʊ] [ˈdɪstəli] ([ˈfɪgjər] [fɔːr]) .
furrow distally (Figure 4) .
畦 远端 (数字 4) .

沟是近端厚褶皱之间的深沟，远端较浅的沟槽（图 4）。

[fɪg] . [fɔːr] .
Fig . 4 .
如图 . 4 .

图4。

[ˌhemiˈpiːnis] [ʌv; əv] - [dɪsˈkʌlər] ([ˈgʏntər]) .
Hemipenis of Tantalophis discolor (Günther) .
半阴茎 的 - 变色 (君特) .

异色坦塔洛菲斯（Tantalophis discolor）的半阴茎（Günther）。

[ðə; ði][ˈɔːrgən][wʌz; wəz][kʌt][ɑːn][ðə; ði][ˈventrəl] [ˈsɜːrfɪs] [ænd; ənd][ˈoʊpənd] .
The organ was cut on the ventral surface and opened .
这 器官 曾是 切 在 这 腹侧 表面 和 打开 .

该器官在腹侧面被切开并打开。

([ˈkuː] [noʊ] . -) . × [fɔːr] .
(KU No . 40143) . × 4 .
(堪萨斯大学 不 . -) . × 4 .

(KU 编号 40143).× 4.

[rɪˈleɪʃnʃɪps] . — [ˈjuːzɪŋ] [dʌnz] (-) [əˈreɪndʒmənt] [ʌv; əv][ðə; ði] [əˈmerɪkən] [ˈkɑːləbrɪd] [sneɪks]
Relationships . — Using Dunn's (1928) arrangement of the American colubrid snakes
关系 . — 使用 邓恩的 (-) 安排 的 这 美国人 游蛇科 蛇
[æz; əz][ə; eɪ] [gaɪd] [pəˈmits] [ðə; ði][tækˈsɑːnəmɪst][tuː; tə] [gruːp] - [wɪð; wɪθ] [ˈsevrəl] [ˈdʒenərə] ,
as a guide permits the taxonomist to group Tantalophis with several genera ,
作为 一个 指导 许可证 这 分类学家 到 团体 - 和 一些 属 ,

亲缘关系——以邓恩（1928）对美洲游蛇科蛇类的分类为指导，分类学家可以将坦塔洛蛇属与几个属归为一类，

[sʌm; səm][ʌv; əv] [wɪtʃ] [əˈkɜːr][ɪn] [saʊθ] [əˈmerɪkə][ænd; ənd] [ˈʌðər] [ɪn][ðə; ði] [west] [ˈɪndiz] .
some of which occur in South America and others in the West Indies .
一些 的 哪个 发生 在 南 美国 和 其他的 在 这 西方 印第斯 .

其中一些发生在南美洲，另一些发生在西印度群岛。

[ɔːl'ðoʊ] [ðə; ði] [sɪg'nɪfɪkəns] [ʌv; əv] [sʌtʃ] [dʒə'nerɪk] ['kærəktərz] [æz; əz] [skeɪl] [pɪts] [ænd; ənd] ['neɪtʃər]
Although **the** **significance** **of** **such** **generic** **characters** **as** **scale** **pits** **and** **nature**
虽然 这 意义 的 这样的 通用的 人物 作为 规模 坑 和 自然
[ʌv; əv] [ðə; ði] [ˌhemi'piːnis] [ɪz] [nɑːt] [klɪr] ,
of **the** **hemipenis** **is** **not** **clear** **,**
的 这 半阴茎 是 不是 清除 ,

虽然鳞片凹坑和半阴茎性质等一般性特征的意义尚不明确，

[ðiːz] ['kærəktərz] [mʌst; məst] , [ʌv; əv] [nə'sesəti] ,
these **characters** **must** **,** **of** **necessity** **,**
这些 人物 必须 , 的 必要性 ,

这些角色必然是

[biː; bi] ['juːtəˌlaɪzd] [ɪn] [ə'temptɪŋ] [tuː; tə] [ˌæsər'teɪn] [ðə; ði] [rɪ'leɪʃnʃɪps] [ʌv; əv] - [tuː; tə] ['ʌðər]
be **utilized** **in** **attempting** **to** **ascertain** **the** **relationships** **of** **Tantalophis** **to** **other**
是 利用 在 尝试 到 探明 这 关系 的 - 到 其他
['kɑːləbrɪd] [sneɪks] .
colubrid **snakes** **.**
游蛇科 蛇 .

可用于尝试确定坦塔洛菲斯属与其他游蛇科蛇类的关系。

[ə'suːmɪŋ] [ðæt] [ðə; ði] ['praɪmeri] [dɪ'vɪʒnz] [ʌv; əv] [ðə; ði] [ə'merɪkən] ['koʊlʊbrɪdz] ['ɪntuː] ['sʌbˌfæməli] [beɪst]
Assuming **that** **the** **primary** **divisions** **of** **the** **American** **colubrids** **into** **subfamilies** **based**
假设 那 这 基本的 部门 的 这 美国人 游蛇科 进入 亚科 基于
[ɑːn] [ðə; ði] ['neɪtʃər] [ʌv; əv] [ðə; ði] ['sʌlkəs] - [ænd; ənd] [ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ɔːr] ['æbsəns] [ʌv; əv]
on **the** **nature** **of** **the** **sulcus** **spermaticus** **and** **the** **presence** **or** **absence** **of**
在 这 自然 的 这 沟 - 和 这 在场 或者 缺席 的
[ɑːn] [ðə; ði] [paː'stɪriər] ['vɜːrtɪbrə] [hæv; həv] [sʌm; səm] [ri'æləti] ,
hypapophyses **on** **the** **posterior** **vertebrae** **have** **some** **reality** **,**
下垂体 在 这 后部 椎骨 有 一些 现实 ,

假设根据精索沟的性质以及后椎骨上是否存在下突将美洲游蛇科动物划分为亚科的主要划分方法具有一定的现实意义，

- [mʌst; məst] [biː; bi] [pleɪst] [ɪn] [ðə; ði] ['sʌbˌfæməli] - [kəm'praizɪŋ] ['dʒenərə] ['tʃiːfli]
Tantalophis **must** **be** **placed** **in** **the** **subfamily** **Xenodontinae** **comprising** **genera** **chiefly**
- 必须 是 放置 在 这 亚科 - 包括 属 主要
[saʊθ] [ə'merɪkən] [ɪn] [ðer; ðər] [ˌdɪstrɪ'bjuːʃ(ə)n] ,
South **American** **in** **their** **distribution** **,**
南 美国人 在 他们的 分配 ,

坦塔洛菲斯属（Tantalophis）应归入异齿蛇亚科（Xenodontinae），该亚科包含主要分布于南美洲的属。

[bʌt; bət] [wɪð; wɪθ] ['sevrəl] ['dʒenərə] [ɪn] ['mɪd(ə)l] [ə'merɪkə] [ænd; ənd] [ə; eɪ] [fjuː] [ɪn] [nɔːrθ] [ə'merɪkə]
but **with** **several** **genera** **in** **Middle** **America** **and** **a** **few** **in** **North** **America**
但 和 一些 属 在 中间 美国 和 一个 很少 在 北 美国
[ænd; ənd] [ðə; ði] [west] ['ɪndiz] .
and **the** **West** **Indies** **.**
和 这 西方 印第斯 .

但中美洲有几个属，北美洲和西印度群岛也有一些属。

[[ˌpiː 'dʒiː] [eɪt]]
[**Pg** **8** **]**
[页 8]

[第 8 页]

[ɪn] ['ɔːrdər] [tuː; tə] ['lɪmɪt] [ðə; ði] ['nʌmbər] [ʌv; əv] ['dʒenərə] [tuː; tə] [biː; bi] [kəm'perd] [wɪð; wɪθ] - ,
In **order** **to** **limit** **the** **number** **of** **genera** **to** **be** **compared** **with** **Tantalophis** **,**
在 命令 到 限制 这 数字 的 属 到 是 比较的 和 - ,

为了限制与坦塔洛菲斯属进行比较的属的数量，

['oʊnli] [ðoʊz] ['hævɪŋ] ['æpɪkəl] [pɪts] [ænd; ənd] ['baɪfərkeɪt] [ˌhemi'piːnis] [ɑːr; ər] [kən'sɪdərd] .
only **those** **xenodontines** **having** **apical** **pits** **and** **bifurcate** **hemipenis** **are** **considered** **.**
仅有的 那些 异齿兽 拥有 顶端 坑 和 分叉 半阴茎 是 经过考虑的 .

仅考虑那些具有顶端凹坑和分叉半阴茎的异齿龙类。

[ðiːz] [ɪn'kluːd] - , - , - , - , - , - ,
These include Cyclagras , Drepanoides , Hypsirhynchus , Ialtris , Leimadophis , Pseudablabes ,
这些 包括 - , - , - , - , - , - ,
- , - , - , [ænd; ənd] - .
Siphlophis , Tachymenis , Tomodon , and Trypanurgos .
- , - , - , 和 - .

其中包括 Cyclagras、Drepanoides、Hypsirhynchus、Ialtris、Leimadophis、Pseudablabes、Siphlophis、Tachymenis、Tomodon 和 Trypanurgos。

[ə'saɪd][frʌm; frəm] ['dɪfərənsɪz] [ɪn][ˌskjuːtəl'eiʃən] , - , - ,
Aside from differences in scutellation , Leimadophis , Siphlophis ,
旁边 从 差异 在 盾片 , - , - ,

除了盾片上的差异外，Leimadophis、Siphlophis、

[ænd; ənd] - [hæv; həv][ðə; ði] ['hedz] [ʌv; əv][ðə; ði] ['tɜːrməˌnet] [ɪn][ə; eɪ][dɪsk] ,
and Trypanurgos have the heads of the hemipenes terminating in a disc ,
和 - 有 这 头部 的 这 半阴茎 终止 在 一个 光盘 ,

锥虫属的半阴茎头部末端呈盘状，

[ænd; ənd] - [hæz; həz][ə; eɪ]['plaɪkeɪt][ˌhemi'piːnis] .
and Ialtris has a plicate hemipenis .
和 - 有 一个 褶皱 半阴茎 .

而 Ialtris 具有褶皱半阴茎。

- [hæz; həz]['beɪsl] [spaɪnz][ɑːn][ðə; ði][ˌhemi'piːnis] .
Tomodon has basal spines on the hemipenis .
- 有 基础 脊柱 在 这 半阴茎 .

托莫顿的半阴茎上有基部棘刺。

[ðə; ði] [ʌv; əv][ðə; ði] ['ʌðər] ['dʒenərə][hæv; həv]['prɑːksɪməl][foʊldz] , ['dɪstl] [spaɪnz] , [ænd; ənd]
The hemipenes of the other genera have proximal folds , distal spines , and
这 半阴茎 的 这 其他 属 有 近端 折叠 , 远端 脊柱 , 和
['dɪstl] ['kælɪsiz] ,
distal calyces ,
远端 花萼 ,

其他属的半阴茎具有近端褶皱、远端刺和远端萼片。

[nɑːt] ['greɪtli] [ˌʌn'laɪk][ðə; ði][kən'dɪʃ(ə)n] [faʊnd] [ɪn] - .
not greatly unlike the condition found in Tantalophis .
不是 非常 与此不同 这 状况 成立 在 - .

与坦塔洛菲斯的情况非常相似。

[ʌv; əv] [ðiːz] , - , - , [ænd; ənd] - [hæv; həv] [raʊnd] ['pjuːp(ə)lz]
Of these , Cyclagras , Hypsirhynchus , and Pseudablabes have round pupils
的 这些 , - , - , 和 - 有 圆形的 学生
[ænd; ənd]['sɜːrt(ə)n] ['dɪfərənsɪz] [ɪn][ˌskjuːtəl'eiʃən] .
and certain differences in scutellation .
和 肯定 差异 在 盾片 .

其中，环颈蝠属（Cyclagras）、高喙蝠属（Hypsirhynchus）和拟喙蝠属（Pseudablabes）的瞳孔是圆形的，并且小盾片的排列方式也存在一些差异。

- [ænd; ənd] - [hæv; həv][ɪ'lɪptɪk(ə)l]['pjuːp(ə)lz][laɪk] [ðoʊz] [ʌv; əv] - ,
Drepanoides and Tachymenis have elliptical pupils like those of Tantalophis ,
- 和 - 有 椭圆形 学生 喜欢 那些 的 - ,
[bʌt; bət] - [hæz; həz]['oʊnli][wʌn]['æpɪkəl][pɪt] ,
but Tachymenis has only one apical pit ,
但 - 有 仅有的 一 顶端 坑 ,

Drepanoides 和 Tachymenis 的瞳孔呈椭圆形，与 Tantalophis 相似，但 Tachymenis 只有一个顶凹。

[ænd; ənd] - [hæz; həz][wʌn]['æpɪkəl][pɪt][ɔːr] [nʌn] .

and	Drepanoides	has	one	apical	pit	or	none	.
和	-	有	一	顶端	坑	或者没有任何		.

而 Drepanoides 有一个顶凹或没有顶凹。

[ɪn][ðə; ði] [ə'bʌv] ['kærəktərz] [noʊ] [ɪ'speʃəli] [kloʊz] [rɪ'leɪʃ(ə)nʃɪp] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd]['eni]

In	the	above	characters	no	especially	close	relationship	between	Tantalophis	and	any
在	这	多于	人物	不	尤其	关闭	关系	之间	-	和	任何

[wʌn][ʌv; əv] [ðiːz] ['dʒenərə][ɪz] [ə'pærənt] .

one	of	these	genera	is	apparent	.
一	的	这些	属	是	明显	.

从上述特征来看，Tantalophis 与这些属中的任何一个都没有明显的密切关系。

[ɪf] [ðə; ði] [ˌkærɪktə'rɪstɪks] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [ɪm'plɔɪd] [ɪn] [dɪ'stɪŋgwɪʃɪŋ] [ænd; ənd][rɪ'leɪtɪŋ, riː'leɪtɪŋ]

If	the	characteristics	usually	employed	in	distinguishing	and	relating
如果	这	特征	通常	受雇	在	区别	和	相关

['dʒenərə][ɑːr; ər] [ɪg'nɔːrd] [ænd; ənd] ['ʌðər] [mɔːr] [səb'dʒektɪv][kraɪ'tɪriə][ɑːr; ər] [juːst] ,

genera	are	ignored	and	other	more	subjective	criteria	are	used	,
属	是	忽略	和	其他	更多的	主观	标准	是	用过的	,

如果忽略通常用于区分和关联属的特征，而使用其他更主观的标准，

[ðə; ði] [rɪ'leɪʃnʃɪps] [ʌv; əv] - [stɪl] [rɪ'meɪn] [əb'skjʊr] .

the	relationships	of	Tantalophis	still	remain	obscure	.
这	关系	的	-	仍然	保持	朦胧	.

坦塔洛菲斯的人际关系仍然不明。

[ʌv; əv][ðə; ði] ['dʒenərə] - [ə'proʊtʃɪz] - [ɪn]['dʒen(ə)rəl]

Of	the	xenodontine	genera	Tantalophis	approaches	Leimadophis	in	general
的	这	异齿类	属	-	方法	-	在	一般的

[ˌfɪzi'ɑːnəmi] ;

physiognomy	;
面相学	;

在异齿蛇亚科中，坦塔洛蛇属在一般外形特征上与莱玛多蛇属较为接近；

[pər'hæps][ˌaɪ 'tiː] [ˌreprɪ'zents] [æn; ən] ['ɜːrli] [daɪ'vɜːrdʒənt] [stɑːk] [ʌv; əv] - [ðæt] [hæz; həz]

perhaps	it	represents	an	early	divergent	stock	of	Leimadophis	that	has
也许	它	代表	一个	早期的	分歧	库存	的	-	那	有

[ˌʌndər'gɑːn] ['rædɪk(ə)l]['tʃeɪndʒɪz][ɪn][ðə; ði][ˌhemi'piːnis][ænd; ənd] ['ʌðər] ['kærəktərz] .

undergone	radical	changes	in	the	hemipenis	and	other	characters	.
经历	激进的	变化	在	这	半阴茎	和	其他	人物	.

也许它代表了 Leimadophis 的一个早期分化种群，其半阴茎和其他特征发生了根本性的变化。

[ɑːn][ðə; ði] ['ʌðər] [hænd] ,

On	the	other	hand	,
在	这	其他	手	,

另一方面，

[ɪf] [ðə; ði] ['neɪtʃər] [ʌv; əv][ðə; ði] [ˌhemi'piːnis] [ɪz][ʌv; əv][noʊ] [ɪm'pɔːrt(ə)ns] [ɪn] [dɪ'faɪnɪŋ] ['suːpərˌdʒə'nɛrɪk]

if	the	nature	of	the	hemipenis	is	of	no	importance	in	defining	supergeneric
如果	这	自然	的	这	半阴茎	是	的	不	重要性	在	定义	超通用

[gruːps] [ʌv; əv]['kɑːləbrɪd] [sneɪks] ,

groups	of	colubrid	snakes	,
团体	的	游蛇科	蛇	,

如果半阴茎的性质在定义游蛇科蛇类的超属类群中并不重要，

- [meɪ] [hæv; həv][ɪts] [rɪ'leɪʃnʃɪps] [wɪð; wɪθ] - [ænd; ənd] - .

Tantalophis	may	have	its	relationships	with	Leptodeira	and	Hypsiglena	.
-	可能	有	它是	关系	和	-	和	-	.

Tantalophis 可能与 Leptodeira 和 Hypsiglena 有亲缘关系。

[ɔːlˈðoʊ] [ˌhəːpəˈtɔlədʒist] [hæv; həv] [bɪn] [ˈwɜːrkɪŋ] [ɪnˈtensɪvli] [ɑːn] [əˈmerɪkən] [ˈkoʊlʊbrɪdz] [fɔːr; fər]

Although	**herpetologists**	**have**	**been**	**working**	**intensively**	**on**	**American**	**colubrids**	**for**
虽然	爬虫学家	有	到过	在职的	密集地	在	美国人	游蛇科	为了

[ˈmeni] [ˈdekeɪdz] ,

many	**decades**	**,**
许多	几十年	,

尽管爬虫学家们几十年来一直在深入研究美洲游蛇科动物，

[ðə; ði] [rɪˈleɪʃnʃɪps] [ʌv; əv][ðə; ði][məˈdʒɔːrəti][ʌv; əv][ðə; ði] [gruːps] [ɑːr; ər][nɑːt] [wel] [ˌʌndərˈstʊd] .

the	**relationships**	**of**	**the**	**majority**	**of**	**the**	**groups**	**are**	**not**	**well**	**understood**	**.**
这	关系	的	这	多数	的	这	团体	是	不是	出色地	理解	.

大多数群体之间的关系尚不明确。

[ʌnˈtɪl] [ðə; ði] [ænd; ənd] [skʌlz] [ʌv; əv][ɔːl][ʌv; əv][ðə; ði][fɔːrmz][hæv; həv] [bɪn] [ˈstʌdid]

Until	**the**	**hemipenes**	**and**	**skulls**	**of**	**all**	**of**	**the**	**forms**	**have**	**been**	**studied**
直到	这	半阴茎	和	头骨	的	全部	的	这	表格	有	到过	研究

[ænd; ənd] [kəmˈperd] ,

and	**compared**	**,**
和	比较的	,

在对所有形态的半阴茎和头骨进行研究和比较之前，

[ænd; ənd][ðə; ði] [ˌevəˈluːʃəneri] [sɪgˈnɪfɪkəns] [hæz; həz] [bɪn] [dɪˈtɜːrmɪnd] [fɔːr; fər][ðə; ði] [ˈkærəktərz]

and	**the**	**evolutionary**	**significance**	**has**	**been**	**determined**	**for**	**the**	**characters**
和	这	进化	意义	有	到过	决定	为了	这	人物

[ʌv; əv][ðə; ði] ,

of	**the**	**hemipenes**	**,**
的	这	半阴茎	,

半阴茎特征的进化意义已被确定，

[denˈtɪʃn] , [ænd; ənd]['æpɪkəl][pɪts] , ['aʊər; ɑːr] ['nɑːlɪdʒ] [ʌv; əv][ðə; ði] [rɪˈleɪʃnʃɪps] [ʌv; əv] [ðiːz]

dentition	**,**	**and**	**apical**	**pits**	**,**	**our**	**knowledge**	**of**	**the**	**relationships**	**of**	**these**
牙齿	,	和	顶端	坑	,	我们的	知识	的	这	关系	的	这些

[sneɪks] [wɪl] [biː; bi] [ˌɪnkəmˈpliːt] .

snakes	**will**	**be**	**incomplete**	**.**
蛇	将要	是	未完成	.

牙齿和顶端凹陷，使我们对这些蛇类之间关系的了解仍然不完整。

[riˈmaːks] . — [ðə; ði][ˌɪndɪˈvɪdʒuəl][ɑːn] [wɪtʃ] [ðɪs] ['peɪpər][ɪz] [beɪst] [ɪz][ðə; ði]['oʊnli] ['spesɪmən] [ʌv; əv]

Remarks	**.**	**—**	**The**	**individual**	**on**	**which**	**this**	**paper**	**is**	**based**	**is**	**the**	**only**	**specimen**	**of**
评论	.	—	这	个人	在	哪个	这	纸	是	基于	是	这	仅有的	标本	的

[ðə; ði] ['spiːʃiːz] [wɪð; wɪθ] ['defɪnət] [loʊˈkæləti]['deɪtə] .

the	**species**	**with**	**definite**	**locality**	**data**	**.**
这	物种	和	定	地点	数据	.

备注——本文所依据的个体是该物种唯一具有明确产地数据的标本。

[ˌaɪ ˈtiː][ɪz][frʌm; frəm][ə; eɪ][loʊˈkæləti][sɪks][maɪlz] [ˌsaʊθˈiːst] [ʌv; əv] - [ɪn] [ˌnɔːrθˈwestərn]

It	**is**	**from**	**a**	**locality**	**six**	**miles**	**southeast**	**of**	**Tamazulápam**	**in**	**northwestern**
它	是	从	一个	地点	六	英里	东南	的	-	在	西北

['oʊksəkə] .

Oaxaca	**.**
瓦哈卡	.

它产自瓦哈卡州西北部塔马祖拉帕姆东南六英里处的一个地方。

[ðɪs] [taʊn] [laɪz][æt; ət][æn; ən][ˌelɪˈveɪʃ(ə)n][ʌv; əv] [əˈbaʊt] - [fiːt] [ɪn][ðə; ði] [ˈʌpər] ['riːtʃɪz] [ʌv; əv][ðə; ði]

This	**town**	**lies**	**at**	**an**	**elevation**	**of**	**about**	**6500**	**feet**	**in**	**the**	**upper**	**reaches**	**of**	**the**
这	镇	谎言	在	一个	海拔	的	关于	-	脚	在	这	上	到达	的	这

['bɔːlsəs]['beɪs(ə)n] ,

Balsas	**Basin**	**,**
巴尔萨斯	盆地	,

该镇位于巴尔萨斯盆地上游，海拔约6500英尺。

[æn; ən]['ærɪd] [ɪn'tɪrɪər] ['væli] [ðæt] [iks'pændz][ɪn][ɪts] ['ʌpər] [end][tu:; tə][fɔ:rm][ə; eɪ] [brɔ:d] ['beɪs(ə)n][ʌv; əv]

an	arid	interior	valley	that	expands	in	its	upper	end	to	form	a	broad	basin	of
一个	干旱	内部的	谷	那	展开	在	它是	上	结尾	到	形式	一个	广阔	盆地	的

['roʊlɪŋ] [ænd; ənd][dɪ'sektɪd; daɪ'sektɪd] [tə'reɪn] ['reɪndʒɪŋ][frʌm; frəm][ə'baʊt] - [tu:; tə] - [fi:t] [ɪn]

rolling	and	dissected	terrain	ranging	from	about	4000	to	6800	feet	in
滚动	和	解剖	地形	范围	从	关于	-	到	-	脚	在

[ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] .

elevation	.
海拔	.

一个干旱的内陆山谷，在其上游延伸形成一个广阔的盆地，地形起伏崎岖，海拔高度从约 4000 英尺到 6800 英尺不等。

[ðə; ði] ['kʌntrisaɪd] [ə'raʊnd] - [ɪz]['ærɪd][ænd; ənd] [sə'pɔrts] [plænts][ʌv; əv][ðə; ði]['dʒenərə]

The	countryside	around	Tamazulápam	is	arid	and	supports	plants	of	the	genera
这	农村	大约	-	是	干旱	和	支持	植物	的	这	属

['prɑ:səˌpɪs] ,

Prosopis	,
刺槐	,

塔马祖拉帕姆周围的乡村地区干旱贫瘠，生长着刺槐属植物。

[ə'keɪʃə] , [ˌɪpə'miə] , [ænd; ənd] ['kæsɪə] , [ænd; ənd]['ɔ:lsoʊ] [kə'lʌmnər] ['kæktaɪ] .

Acacia	,	Ipomoea	,	and	Cassia	,	and	also	columnar	cacti	.
金合欢	,	番薯	,	和	决明	,	和	还	柱状	仙人掌	.

金合欢属、番薯属、决明属，以及柱状仙人掌。

[oʊks] [ænd; ənd] [paɪnz] [groʊ] [ɑ:n][ðə; ði] ['laɪmstoʊn] [hɪlz] ['raɪzɪŋ] [ə'bʌv] [ðə; ði]

Oaks	and	pines	grow	on	the	limestone	hills	rising	above	the
橡树	和	松树	生长	在	这	石灰石	丘陵	上升	多于	这

橡树和松树生长在高耸于……之上的石灰岩山丘上。

[[ˌpi: 'dʒi:][naɪn]]

[	Pg	9	]
[	页	9	]

[第9页]

['roʊlɪŋ] ['væli] .

rolling	valley	.
滚动	谷	.

绵延的山谷。

- [meɪ] [bi:; bi] [en'demɪk][tu:; tə][ðə; ði]['bɔ:lsəs]['beɪs(ə)n] , [æz; əz][ɑ:r; ər] ['meni] ['ʌðər] ['spi:ʃi:z]

Tantalophis	may	be	endemic	to	the	Balsas	Basin	,	as	are	many	other	species
-	可能	是	地方性	到	这	巴尔萨斯	盆地	,	作为	是	许多	其他	物种

[ʌv; əv] ['reptaɪlz] .

of	reptiles	.
的	爬行动物	.

坦塔洛菲斯可能是巴尔萨斯盆地的特有物种，就像许多其他爬行动物物种一样。

[haʊ'evər] , [ɪf] [ðə; ði] [sneɪk] [hæz; həz][ɪts] ['relətɪvz] [tu:; tə][ðə; ði] [saʊθ] [ɪn] ['loʊər] ['sentrəl] [ə'merɪkə]

However	,	if	the	snake	has	its	relatives	to	the	south	in	lower	Central	America
然而	,	如果	这	蛇	有	它是	亲属	到	这	南	在	降低	中央	美国

[ænd; ənd] [saʊθ] [ə'merɪkə] ,

and	South	America	,
和	南	美国	,

然而，如果这种蛇的近亲生活在中美洲南部和南美洲，

[sʌtʃ] [ə; eɪ][ˌdɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] [si:mz] [ʌn'laɪkli] , ['i:v(ə)n][fɔ:r; fər][æn; ən] [ə'pærənt] ['relɪkt] .

such	a	distribution	seems	unlikely	,	even	for	an	apparent	relict	.
这样的	一个	分配	似乎	不太可能	,	甚至	为了	一个	明显	遗迹	.

即使对于一个明显的遗迹来说，这样的分布似乎也不太可能。

[æk'nɑłɪdʒmənts] . — [fɔːr; fər] [pər'mɪʃ(ə)n] [tuː; tə] ['stʌdi] [ænd; ənd] [rɪ'pɔːrt] [ɑːn] [ðɪs] ['spesɪmən] [aɪ]

Acknowledgments	.	—	For	permission	to	study	and	report	on	this	specimen	I
致谢	.	—	为了	允许	到	学习	和	报告	在	这	标本	我

[ˌeɪ 'em] [ɪn'detɪd] [tuː; tə]['draɪv, 'dɑːktɚ] . [iː] . ['reɪmənd] [hɔːl] [ænd; ənd]['mɪstər] . [dʒɑːn][em] . ['lɛglɚ] .

am	indebted	to	Dr	.	E	.	Raymond	Hall	and	Mr	.	John	M	.	Legler	.
是	负债累累	到	博士	.	E	.	雷蒙德	大厅	和	先生	.	约翰	M	.	莱格勒	.

致谢——感谢 E. Raymond Hall 博士和 John M. Legler 先生允许我研究和报告此标本。

[aɪ][ˌeɪ 'em]['greɪtf(ə)l][tuː; tə]['draɪv, 'dɑːktɚ] . ['lɔːrəns] [siː] . ['stjʊt] [fɔːr; fər] ['meni] ['helpf(ə)l] [sə'dʒestʃənz]

I	am	grateful	to	Dr	.	Laurence	C	.	Stuart	for	many	helpful	suggestions
我	是	感激的	到	博士	.	劳伦斯	C	.	斯图尔特	为了	许多	有帮助	建议

[ænd; ənd][tuː; tə]['draɪv, 'dɑːktɚ] . ['nɔːrmən][iː] . - [fɔːr; fər] ['pleɪsɪŋ] [æt; ət][maɪ][dɪ'spoʊz(ə)l][ðə; ði]

and	to	Dr	.	Norman	E	.	Hartweg	for	placing	at	my	disposal	the
和	到	博士	.	诺曼	E	.	-	为了	放置	在	我的	处理	这

[fə'sɪlətiz] [ʌv; əv][ðə; ði][mju'ziːəm][ʌv; əv][zu'ɑːlədʒi][æt; ət][ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːrsəti][ʌv; əv] ['mɪʃɪgən] .

facilities	of	the	Museum	of	Zoology	at	the	University	of	Michigan	.
设施	的	这	博物馆	的	动物学	在	这	大学	的	密歇根州	.

我感谢 Laurence C. Stuart 博士提出的许多有益建议，并感谢 Norman E. Hartweg 博士让我使用密歇根大学动物学博物馆的设施。

['lɪtərətʃʊr; 'lɪtrətʃər; 'lɪtrətʃʊr] ['saɪtɪd]

LITERATURE	CITED
文学	引用

参考文献

[ɑːmɑː'ræl] , [ə; eɪ] . [duː]

Amaral	,	A	.	do
阿马拉尔	,	一个	.	做

阿马拉尔，A.

- [ɛ'stuːdoʊs]['soʊbri] - - [ˌɛksˌviː'aɪ'aɪ'aɪ] — ['lɪstə] - [dɑːs] - [ˌdiː 'eɪ]

1930	Estudos	sobre	ophidios	neotropicos	XVIII	—	Lista	remissiva	dos	ophidios	da
-	研究	上	-	-	十八	—	列表	-	做	-	达

-	-	.
região	neotropica	.
-	-	.

1930 年，Estudos sobre ophidio neotropicos XVIII——Lista remissiva dos ophidio da região neotropica。

[mem] .

Mem	.
内存	.

备忘录

[ɪnst] .

Inst	.
研究所	.

研究所

[bjuːtæntən] , [fɔːr] : - - - .

Butantan	,	4	:	129	-	275	.
布坦坦	,	4	:	-	-	-	.

Butantan，4：129-275。

['bʊlɪndʒər] , [dʒiː] . [ə; eɪ] .

Boulenger	,	G	.	A	.
布伦格	,	G	.	一个	.

佐治亚州布伦格

- ['kætəlɔːg] [ʌv; əv][ðə; ði] [sneɪks] [ɪn][ðə; ði] ['brɪtɪʃ] [mju'ziːəm] (['nætʃ(ə)rəl]['hɪstri; 'hɪstəri]) .

1894	Catalogue	of	the	snakes	in	the	British	Museum	(	Natural	History	)	.
-	目录	的	这	蛇	在	这	英国	博物馆	(	自然的	历史	)	.

1894 年大英博物馆（自然历史）蛇类目录。

['lʌndən] , [ˌtuːˈtuː] : [saɪˌzaɪˌksaɪˌgzaɪ] + - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . [wʌn] - - , [fɪgz] . [wʌn] - - .

London	**,**	**2**	**:**	**xi**	**+**	**382**	**,**	**pls**	**.**	**1**	**-**	**20**	**,**	**figs**	**.**	**1**	**-**	**25**	**.**
伦敦	,	2	:	十一	+	-	,	请	.	1	-	-	,	无花果	.	1	-	-	.

伦敦，2：xi + 382，图版 1-20，图 1-25。

[koʊp] , [iː] . [diː] .

Cope	**,**	**E**	**.**	**D**	**.**
应付	,	E	.	D	.

埃德·科普

- ['kætəlːg] [ʌv; əv][ðə; ði] [bəˈtreɪkiənz] [ænd; ənd] ['reptaɪlz] [ʌv; əv] ['sentrəl] [əˈmerɪkə] [ænd; ənd]

1887	**Catalogue**	**of**	**the**	**batrachians**	**and**	**reptiles**	**of**	**Central**	**America**	**and**
-	目录	的	这	两栖动物	和	爬行动物	的	中央	美国	和

['meksɪkoʊ] .

Mexico	**.**
墨西哥	.

1887 年中美洲和墨西哥两栖爬行动物目录。

[bʊl] .

Bull	**.**
公牛	.

公牛。

[juː] . [es] . [næt] . [mʌs] . , - : [wʌn] - - .

U	**.**	**S**	**.**	**Nat**	**.**	**Mus**	**.**	**,**	**32**	**:**	**1**	**-**	**98**	**.**
U	.	S	.	纳特	.	音乐	.	,	-	:	1	-	-	.

美国国家博物馆，32：1-98。

- , ['dʌbljuː] . [iː] .

Duellman	**,**	**W**	**.**	**E**	**.**
-	,	W	.	E	.

杜尔曼，WE

- [ə; eɪ] [ˌmɑːnəˈgræfɪk] ['stʌdi] [ʌv; əv][ðə; ði]['kɑːləbrɪd] [sneɪk] ['dʒiːnəs] - .

1958	**A**	**monographic**	**study**	**of**	**the**	**colubrid**	**snake**	**genus**	**Leptodeira**	**.**
-	一个	专题	学习	的	这	游蛇科	蛇	属	-	.

1958 年游蛇属 Leptodeira 的专题研究。

[bʊl] .

Bull	**.**
公牛	.

公牛。

['eɪmɜˠ] .

Amer	**.**
美国	.

美国

[mʌs] .

Mus	**.**
音乐	.

音乐。

[næt] .

Nat	**.**
纳特	.

国家。

[hɪst] . , - : [wʌn] - - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . [wʌn] - - , [fɪgz] .

Hist	**.**	**,**	**114**	**:**	**1**	**-**	**152**	**,**	**pls**	**.**	**1**	**-**	**31**	**,**	**figs**	**.**
历史	.	,	-	:	1	-	-	,	请	.	1	-	-	,	无花果	.

历史，114：1-152，图版 1-31，图。

[wʌn] - - , [mæps][wʌn] - - .
1 - 25 , maps 1 - 25 .
1 - - , 地图 1 - - .

1-25，地图 1-25。

- , [ə; eɪ] . [em] . , [ænd; ənd] [bəkɔrt] , [ef] .
Duméril , A . M . , and Bocourt , F .
- , 一个 . M . , 和 博库尔 , F .

Duméril, AM 和 Bocourt, F.

- - - [eɪ'tudz] [suə][lez] ['reptaɪlz] .
1870 - 1909 Études sur les reptiles .
- - - 研究 苏尔 莱斯 爬行动物 .

1870-1909 爬行动物研究。

['mɪʃ(ə)n] [ˌsæ̃'tɪfɪk] [ˌeɪ 'juː] [mɛk'siːk] [et][dænz] - [sen'trɑːl] , [rə'ʃɛrʃɪz] - .
Mission scientifique au Mexique et dans l'Amerique Centrale , Recherches zoologiques .
使命 科学 au 墨西哥 等 丹斯 - 中央 , 研究 - .

墨西哥和美洲中央科学使命，动物学研究。

['pærɪs] , [ˌpiː 'tiː] . [θriː] , [wʌn] : [ˌɛksˌaɪ'viː] + - , [ˌpiːˌɛl'ɛs] . [wʌn] - - .
Paris , Pt . 3 , 1 : xiv + 1012 , pls . 1 - 77 .
巴黎 , pt . 3 , 1 : 十四 + - , 请 . 1 - - .

巴黎，第 3 部分，1：xiv + 1012，图版 1-77。

['dʌn] , [iː] . [ɑːr] .
Dunn , E . R .
邓恩 , E . 拉 .

邓恩，急诊室

- [ə; eɪ] ['tentətɪv] [kiː] [ænd; ənd] [ə'reɪndʒmənt] [ʌv; əv][ðə; ði] [ə'merɪkən] ['dʒenərə][ʌv; əv][kə'luːbrədiː] .
1928 A tentative key and arrangement of the American genera of Colubridae .
- 一个 暂定的 钥匙 和 安排 的 这 美国人 属 的 游蛇科 .

1928 年美洲游蛇科属的暂定检索表和分类。

[bʊl] .
Bull .
公牛 .

公牛。

[ˌæntaɪ'venɪn; ˌænti'venɪn] [ɪnst] .
Antivenin Inst .
抗蛇毒血清 研究所 .

抗蛇毒血清

['eɪmɝ] . , [ˌtuː'tuː] ([wʌn]) : - - - .
Amer . , 2 (1) : 18 - 24 .
美国 . , 2 (1) : - - - .

美国，2（1）：18-24。

- [noʊts] [ɑːn] [nɔːrθ] [ə'merɪkən] - .
1936 Notes on North American Leptodeira .
- 笔记 在 北 美国人 - .

1936 年北美细鳞鱼属（Leptodeira）笔记。

[pˈrɒk] .
Proc .
过程 .

程序。

[næt] . ['eɪˌkæd] .
Nat . Acad .
纳特 . 学院 .

美国国家科学院

['siː, 'ɛs'siː'aɪ] . , - (-) : - - - .
Sci **.** **,** **22** **(** **12** **)** **:** **689** **-** **698** **.**
科学 . , - (-) : - - - .

科学，22（12）：689-698。

['gɑːrmən] , [es] .
Garman **,** **S** **.**
加曼 , S .

加曼，S.

- [ðə; ði] [nɔːrθ] [ə'merɪkən] ['reptaɪlz] [ænd; ənd] [bə'treɪkiənz] .
1884 **The** **North** **American** **reptiles** **and** **batrachians** **.**
- 这 北 美国人 爬行动物 和 两栖动物 .

1884 北美爬行动物和两栖动物。

[bʊl] . ['esɪks] [ɪnst] . , - : [wʌn] - - , [θriː] [fɪgz] .
Bull **.** **Essex** **Inst** **.** **,** **16** **:** **1** **-** **46** **,** **3** **figs** **.**
公牛 . 埃塞克斯研究所 . , - : 1 - - , 3 无花果 .

Bull. Essex Inst., 16: 1-46, 3 figs.

['gʏntər] , [ə; eɪ] . [siː] . [el] . [dʒiː] . -
Günther **,** **A** **.** **C** **.** **L** **.** **G** **.** **1860**
君特 , 一个 . C . L . G . -

Günther，ACLG1860

[ɑːn] [nuː] ['reptaɪlz] [ænd; ənd] ['fɪʃɪz] [frʌm; frəm] ['meksɪkoʊ] .
On **new** **reptiles** **and** **fishes** **from** **Mexico** **.**
在 新的 爬行动物 和 鱼 从 墨西哥 .

关于来自墨西哥的新爬行动物和鱼类。

[ɒ'rɒk] .
Proc **.**
过程 .

程序。

[zuːl] .
Zool **.**
动物学 .

动物学。

[ˌes oʊ 'siː] .
Soc **.**
社会 .

社会学

['lʌndən] , [piː'piː] . - - - .
London **,** **pp** **.** **316** **-** **319** **.**
伦敦 , pp . - - - .

伦敦，第 316-319 页。

- - - [ˌbiːoʊ'lɒdʒiə] [sɛn'trɑːli] - [əˌmerɪ'kɑːnəˌəˌmerɪ'kænə] .
1885 **-** **1902** **Biologia** **Centrali** **-** **Americana** **.**
- - - 生物学 中央 - 美国风情 .

1885-1902 中美洲生物学。

[rep'tiliə][ænd; ənd][bə'treikjə] .
Reptilia **and** **Batrachia** **.**
爬行动物 和 两栖动物 .

爬行纲和两栖纲。

['lʌndən] , [piː'piː] . ['eks 'eks]
London **,** **pp** **.** **xx**
伦敦 , pp . xx

伦敦，第xx页

+ [wʌn] - - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . [wʌn] - - .
+ 1 - 326 , pls . 1 - 76 .
+ 1 - - , 请 . 1 - - .

+1-326，请1-76。

[ˈteilə] , [iː] . [eɪtʃ] .
Taylor , E . H .
泰勒 , E . H .

泰勒，EH

- [noʊts] [ɑːn][ˈmeksɪkən] [sneɪks] [ʌv; əv][ðə; ði][ˈdʒiːnəs] - , [wɪð; wɪθ][ə; eɪ][prəˈpoʊz(ə)l][ʌv; əv]
1938 Notes on Mexican snakes of the genus Leptodeira , with a proposal of
- 笔记 在 墨西哥 蛇 的 这 属 - , 和 一个 提议 的
[ə; eɪ] [nuː] [sneɪk] [ˈdʒiːnəs] ,
a new snake genus ,
一个 新的 蛇 属 ,

1938 年关于墨西哥细蛇属蛇类的笔记，并提出了一个新的蛇属。

- . [ˈjuːnəv] .
Pseudoleptodeira . Univ .
- . 大学 .

Pseudoleptodeira. Univ.

[ˈkænzəs][ˈsiː, ˈɛsˈsiːˈaɪ] .
Kansas Sci .
堪萨斯州 科学 .

堪萨斯科学

[bʊl] . , - : - - - , [ˌpiːˌɛlˈɛs] . - - - , [fɪgz] . [wʌn] - [ˈsɛvən] .
Bull . , 25 : 315 - 355 , pls . 30 - 34 , figs . 1 - 7 .
公牛 . , - : - - - , 请 . - - - , 无花果 . 1 - 7 .

Bull., 25: 315-355, pls. 30-34, figs.1-7.

[trænzˈmɪtɪd] [mɑːrtʃ] - , - .
Transmitted March 11 , 1958 .
传输 行进 - , - .

1958年3月11日播出。

[ˌkɑːntrɪˈbjuːʃ(ə)n][noʊ] . - [frʌm; frəm][ðə; ði] [dɪˈpɑːrtmənt] [ʌv; əv][baɪˈɑːlədʒi] , [weɪn] [steɪt] [ˌjuːnɪˈvɜːrsəti] ,
Contribution No . 11 from the Department of Biology , Wayne State University ,
贡献 不 . - 从 这 部门 的 生物学 , 韦恩 状态 大学 ,
[dɪˈtrɔɪt] [ˌtuːˈtuː] , [ˈmɪʃɪgən] .
Detroit 2 , Michigan .
底特律 2 , 密歇根州 .

来自密歇根州底特律韦恩州立大学生物系的第 11 号贡献。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神